



Instituto Politécnico da Guarda

ANUÁRIO CIENTÍFICO IPG 2010

Ciência no Instituto Politécnico da Guarda

Este documento sintetiza a produção científica, trabalhos de inovação e projetos desenvolvidos ao longo de 2010 pelo corpo docente do Instituto Politécnico da Guarda

Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior
(UDI)

28-02-2011

ANUÁRIO CIENTÍFICO IPG 2010

Ciência no Instituto Politécnico da Guarda

O Instituto Politécnico da Guarda (IPG), através da unidade orgânica de investigação, a Unidade de Investigação para o Desenvolvimento do Interior, promove e incentiva a investigação científica nos professores afetos às Escolas, unidades orgânicas de ensino. Os investigadores que compõem a UDI agregam-se em cinco grupos de investigação: Comunicação e Expressão; Saúde; Economia, Gestão e Métodos; Inovação Educacional e Formação de Professores; Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia.

O Anuário Científico é um documento anual, criado no seio da UDI, mas integrador de toda a atividade científica realizado no IPG. Assim, a compilação da produção científica terá de traduzir não só os que os investigadores que integram a unidade de investigação produzem, mas também todos os outros que pertencem ao instituto. É, então, através do Anuário Científico que se regista essa informação, procurando-se, ainda expor algumas das principais ocorrências da vida da Instituição.

Este documento está estruturado de acordo com as linhas de investigação decorrentes da UDI, mas integrará no seu conteúdo todos os registos de produção científica da instituição politécnica.

Índice

Publicações	
Livros	4
Comunicação e Expressões	4
Economia, Gestão e Métodos	4
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia	4
Capítulos de Livros	5
Comunicação e Expressões	5
Economia, Gestão e Métodos	7
Artigos em Revistas Científicas	11
Comunicação e Expressões	11
Saúde	12
Economia, Gestão e Métodos	14
Inovação Educacional e Formação de Professores	18
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia	19
Artigos em Revistas de Especialidade	22
Economia, Gestão e Métodos	22
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia	22
Comunicações	23
Comunicações Científicas	23
Comunicação e Expressões	23
Saúde	24
Economia, Gestão e Métodos	25
Inovação Educacional e Formação de Professores	33
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia	34
Posters	40
Comunicação e Expressões	40
Saúde	40
Economia, Gestão e Métodos	42
Inovação Educacional e Formação de Professores	42
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia	43
Projetos	47
Comunicação e Expressões	47
Economia, Gestão e Métodos	47
Inovação Educacional e Formação de Professores	48
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia	49
Teses e Dissertações	52
Doutoramentos	52
Economia, Gestão e Métodos	52
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia	53
Mestrados	53
Inovação Educacional e Formação de Professores	53
Mestrados do IPG	54
Economia, Gestão e Métodos	54
Outros	56
Comunicação e Expressões	56
Saúde	56
Economia, Gestão e Métodos	57
Inovação Educacional e Formação de Professores	58
Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia	59
Eventos	61
Comunicação e Expressões	61
Saúde	61
Saúde e Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia	62
Economia, Gestão e Métodos	62

PUBLICAÇÕES

Livros

Comunicação e Expressões

Brito, Elizabete, Ribeiro, Maria del Carmen Arau

ISBN 978-972-8681-29-6; Instituto Politécnico; 2010

Línguas 2010: Pontes, portas, janelas, espelhos e redes

RESUMO

A presente publicação possui algumas das comunicações científicas do Congresso Internacional Línguas 2010: Pontes, portas, janelas, espelhos e redes, o IX Encontro da Arolíngu@s e o I Encontro da ReCLES.pt. Nos dois dias deste congresso, estiveram reunidos professores de línguas estrangeiras do ensino superior naturais de e/ou residentes em Portugal, Vietname, França, Irlanda, Inglaterra, os Estados Unidos da América, Itália, Espanha e Alemanha com comunicações em português, espanhol, francês e inglês. Assim, são dezanove artigos de inegável valia prática e científica que testemunham a riqueza intelectual criada em torno do evento. Nesta publicação, o seu acervo fica disponível para a consulta por parte dos muitos interessados por questões do dia-a-dia do professor de língua estrangeira no ensino superior não só em Portugal, mas no mundo.

Economia, Gestão e Métodos

Paiva, Teresa e Rasquilha, Luis

ISBN 978-972-8681-26-5; Instituto Politécnico; 2010

TrendsAcademy 2009-10

RESUMO

Este livro pretende oferecer uma visão da importância do estudo do comportamento do consumidor na atualidade, integrando-a numa perspectiva moderna de pesquisa com capacidade de rápida resposta às necessidades de informação que as empresas têm neste mundo global. Assim, o Coolhunting é definido e levado à ação através de uma metodologia de pesquisa de observação, criada pela empresa AYR Consulting e implementada pelos alunos do IPG /ESTG na TrendsAcademy (nome do projeto no IPG). Os coolhunters (os alunos) através da observação recolhem informação e extrapolam-na, registando novos conceitos, imagens e estilos de vida que mais tarde as empresas poderão aplicar nos seus produtos / serviços.

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia

Rodrigues, Natália Maria

ISBN: 978-972-8681-23-4; Instituto Politécnico; 2010

Matemática Discreta em Informática

Livro de texto com exemplos de aplicação e exercícios resolvidos sobre equações diferenciais, transformadas de Laplace e Séries de Fourier.

Capítulos de Livros

Comunicação e Expressões

Fonseca, Ana Margarida

Edições Húmus; 2010

Escrevinhador de passados: a memória nas narrativas de José Eduardo Agualusa

in **ALVES, Fernanda Mota, TAVARES, Sofia, SOEIRO, Ricardo Gil e DI PASQUALE, Daniela (orgs.) ACT 20 – Filologia, Memória e**

Esquecimento

RESUMO

Retrato irónico de uma sociedade dominada pelos interesses dos poderosos, *O Vendedor de Passados* questiona, antes de mais, a pretensa fixidez do passado, denunciando a manipulação da História na contemporaneidade angolana. Assim, através do relato da osga Eulália – reencarnação de Jorge Luís Borges –, o leitor toma contacto com Félix Ventura, um albino solitário que cria genealogias falsas para as novas elites, numa casa repleta de ressonâncias literárias. Romance de muitas memórias e outros tantos esquecimentos, *O Vendedor de Passados* coloca em evidência – desde logo pelo próprio título – os modos de subversão do passado, assim como a importância da memória na construção das identidades pessoais e colectivas. Analisar os processos de representação da memória nesta narrativa constitui, pois, o objectivo da presente comunicação, na qual procuraremos ainda questionar a (re)escrita da História no contexto de um pós-colonialismo situado, particularmente atento à persistência de processos de dominação e exclusão. Com efeito, se é certo que, através do texto literário, se abre caminho para a transgressão de discursos autoritários e se conquista o acesso a formas de controlo dos processos de representação, importa reconhecer que não se trata já de recusar apenas a história colonial, mas também aquela que, escrita em tempos de soberania, está ao serviço dos novos poderes instalados. A definição das identidades culturais em zonas de contacto não poderá, portanto, dissociar-se de uma atenção aos modos como sujeitos e comunidades pensam o seu próprio passado, atendendo à importância de um discurso de resistência que passa, por um lado, pela afirmação da autonomia cultural e, por outro lado, pela denúncia dos neocolonialismos que atormentam as sociedades em estudo.

Fonseca, Ana Margarida

Cambridge Scholars Publishing; 2010

The (In)Possible Memory: Narratives on Decolonisation

in **SILVA, Helena Gonçalves da, MARTINS, Adriana Alves de Paula, GUARDA, Filomena Viana and SARDICA, José Miguel (eds.) Conflict, Memory Transfers and the Reshaping of Europe**

RESUMO

Reflecting on the relation between memory and trauma, war emerges as one of the conditions that, throughout time, have most shaken societies, attacking the psychological, material, moral and social structure of those involved. Considering recent Portuguese history, for example, colonial war constitutes a significant experience on the national path toward identity, the consequences of which have now begun to merit more careful attention in various fields, including literary studies, frequently in association with a vast body of post-colonial theory. Accordingly, the traumatic effects of collective life experiences associated with the end of the colonial empire have become the subject of analysis, covering both the war experience, for combat soldiers and their families, and the precipitated return, in truly difficult conditions, of thousands of Portuguese who lived in the ex-colonies.

The difficulties of dealing with the memory of the experiences as well as the profound implications of the past in the identity definition of the subjects are questions that are present in any of the cases mentioned. The way that the I deals with the past that the memory returns and integrates (or not) into the modelling of identities constitutes a central question in the literary representation of war and post-war, resulting in various and differing responses in each of the texts. In this sense, the narrative of the trauma could be a potential attempt at reconciliation with the memory, presenting a cathartic effect that facilitates the integration of conflict into the psychological experiences of the subject. The objective of this paper is to reflect on the autobiographical fiction that invites the (in)possible memory of the return to Portugal, especially on the part of the generation that, at the time of decolonisation, was still very young. Those narrative that that are more directly focussed on the colonial war will be set aside in favour of texts that, given the consequences of the conflict, focus on the experience of “leaving Africa” and integration in a society that, in many cases, was entirely unknown. The questions of memory, forgetting and identity will be incorporated, in a markedly post-colonial perspective, through the analysis of the novels *O Esplendor de Portugal* by António Lobo Antunes and *Pedro e Paula* by Helder Macedo.

Canelas, Carlos

ISBN 978-972-8481-18-6; Mariposa Azul; 2010

O género feminino na edição de imagem da informação noticiosa da RTP

in Maria João Silveirinha, Ana Teresa Peixinho e Clara Almeida Santos (ed.) Género e Culturas Mediáticas

RESUMO

O presente capítulo expõe algumas considerações sobre os profissionais do género feminino que, sedeados em Portugal Continental, efetuam a edição de imagem da informação jornalística veiculada diariamente pelos serviços noticiosos dos diversos canais televisivos da RTP.

Apesar da grande parte dos profissionais da edição de imagem, que monta em vídeo a informação noticiosa da RTP, seja do género masculino, a representação feminina é significativa.

Os dados, que sustentam esta comunicação, foram recolhidos no âmbito da realização de uma dissertação de mestrado em Comunicação e Jornalismo com o título e subtítulo "A Edição de Vídeo no Jornalismo Televisivo: os profissionais da edição de vídeo da informação jornalística diária da RTP", apresentada, em 2008, no Instituto de Estudos Jornalísticos da Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra.

Ribeiro, María del Carmen Arau

ISBN 978-84-613-9386-2; IATED; 2010

Tuning for on-going assessment: student projects for the European language portfolio

in EDUlearn10 Proceedings CD

RESUMO

In the area of English language learning in Higher Education and the Bologna Declaration, this paper analyzes the value of student projects, from the students' perspective, for their future in the workplace. Portuguese students of Business English curricular units from four different Euro bachelor degrees at the School of Management and Technology of the Guarda Polytechnic Institute (ESTG-IPG) in Portugal participated in this study. Their assignments, teacher corrections, and resulting rewritten versions were collected individually in the elaboration of an English Language Portfolio, a component recommended by the Council of Europe. The final survey report on their individual effort and expected return on investment was administered to 50 students. Compiled results were processed and correlated with teacher expectations related to the planning as well as the topic and content selection for a foreign language course with a portfolio assessment component. As a theoretical basis, the objectives of the Tuning project, in accordance with those of the European Commission and the Council of Europe, have been contemplated. The role of the European Language Portfolio in learning English, specifically, as well as for use in future careers and life-long learning is posited and examined through this study. With a specific focus on the language dossier and passport, the overall effect of on-going rather than final written assessment is thus ascertained in Portuguese students in higher education.

Ribeiro, María del Carmen Arau

ISBN 978-84-613-9386-2; IATED; 2010

Constructing an online teaching identity for foreign language learning

in EDUlearn10 Proceedings CD

RESUMO

Constructing an identity as a teacher in the foreign language classroom represents an important step toward creating a positive learning environment in a class structured around blended learning. For teachers who have tapped into eLearning as a rich source of learning, building an inspiring, motivational identity in this context is the next step in on-going teacher development for the benefit of both distance and local learners. In tandem with investment in an e-learning system, the need to construct a parallel teaching identity becomes paramount. Yet the difficulty resides in verifying that your teaching persona coin habits these parallel worlds coherently. Student distress with IT has been documented; leaving clear signals that teacher proactivity in this area can have a significant impact on this learning experience. And while research in the area of online teacher identity is rich enough, the specificity of doing just this in the students' non-native language is a twist. Competence in written discourse strategies becomes central to communicating fully when IT, removing the daily face-to-face contact of the typical classroom setting, alters the teacher-student context in learning a foreign language. Issues of emerging multiculturalism are central, with a focus on multicultural understanding of the written word. To further the debate, theories on interpersonal communication, particularly politeness theory, are discussed in light of promoting an intercultural dialogue. This paper further proposes strategies for creating added value in this adventure by enhancing possibilities for teaching and transforming this

extra work for the teacher into extraordinary work for the students. As a result, by inhabiting these parallel worlds for the benefit of learners of foreign language and culture, the b-learning experience is enhanced in higher education.

Economia, Gestão e Métodos

Abreu, Rute e David, Fátima

ISBN 978-84-92954-15-5; ASEPELT/Delta Publicaciones
Universitarias; 2010

Responsabilidade social e sustentabilidade: A Caixa Geral de Aposentações in Anales de Economía Aplicada 2010

RESUMO

This research evaluates the mission of Caixa Geral de Aposentações in order to understand the sustainability of social security system that it is related with retirement pensions, survival retirement and other pensions of special nature. Thus, through the revision of the literature, justifies not only the development of the social security system, but, also, the role of this organization in the management and control of the subscriber's. So, it will be used official statistics related with retirement and all documents issued by the Caixa Geral de Aposentações and other legislation. In this framework, the annual report of the Caixa Geral de Aposentações recognizes the importance of the social security system, but primarily allows assessing the sustainability of this entity in managing this system and implementing strategies for social responsibility to ensure this right to the current and future generations. This research through a case study inquiry the survival of the public welfare system, in general, and the Caixa Geral de Aposentações, in particular, and it seems to be deeply concerned and recalls urgent measures for the maintaining of it, preventing its disaggregation, despite several limitations and social, economic and political constraints. The practical implications are developed at the level of challenges of the social security system faced by the citizen, entities and governments, demanding from all strategies that must emerge from the new public management by promoting social responsibility as the best practice of well-being. However, the constant changes in laws and regulations have distorted the real purpose of the Caixa Geral de Aposentações, as well as, it has been affected by several issues such as: the Portuguese economic failure, the improving of the quality of life, the evolution of the demographic scenario and the social sustainability that it is required.

Abreu, Rute e David, Fátima

ISBN 978-84-96648-43-2; AECA; 2010

Las Normas de Valoración en el Informe Financiero de las Organizaciones in Comunicaciones Presentadas - Actas del XIV Encuentro AECA

RESUMO

Esta investigación evidencia distintas entidades internacionales que emiten e incentivan la discusión de la temática de las normas de valoración en el nuevo sistema de información contable. Así, dichas normas son un factor dinamizador de la nueva contabilidad hacia el informe financiero, a través del reconocimiento, la mensuración y la divulgación, permitiendo mayor consistencia y comparabilidad entre las organizaciones. Por ello y después de una revisión de la literatura, se analizan las normas de valoración publicadas por distintas entidades o agencias de valoración al nivel internacional, presentando las perspectivas más relevantes, sin dejar de reseñar los debates más importantes que en la actualidad se están planteando.

Abreu, Rute e David, Fátima

ISBN 978-84-96648-43-2; IASK; 2010

Sustainability of the Portuguese Caixa Geral de Aposentações in Proceeding of the IASK International Conference: Global Management 2010

RESUMO

This research studies the Caixa Geral de Aposentações (CGA) in order to understand the sustainability of Portuguese pension scheme for civil servants (retirement, survivor and other minor special pensions). On the one hand, the constant changes in laws and regulations have distorted the real purpose of the CGA and, on the other hand, this entity has

been affected by several issues such as: the Portuguese economic failure, the improvement of quality of life and health status, the evolution of the demographic scenario and the social sustainability that it is required. Thus, this research inquiries the survival of the Portuguese welfare state, in general, and the CGA, in particular, which recalls urgent measures for the maintaining of it, prevents its breakdown, despite several limitations and social, economic and political constraints. Although the annual report of the CGA recognizes the importance of the Portuguese pension scheme, in practice the Portuguese civil servants retirement and survivor pensions funds requires social responsibility strategies to ensure the right to the current and future generations of the collective welfare.

Abreu, Rute e David, Fátima

ISBN 978-989-8295-01-9; IASK; 2010

Portuguese Deposit Guarantee Fund: Analysis of the Annual Report in Proceeding of the IASK International Conference: Global Management 2010

RESUMO

Financial crisis has underlined the importance of the deposit guarantee fund. The evidence show important changes and developments in the deposit insurance system, at national, which should provide high and equal protection to all bank depositors. For purposes of understanding this impact assessment, this research analyzes the disclosure practices of the Portuguese Deposit Guarantee Fund (PDGF) as function of its interaction with financial stability as an explicit objective to promote deposit protection of bank customers and an implicit objective to understand the role of the deposit insurance agency, in particular, and bank regulator, banks, politicians, regulation and the financial system, in general. The results are broadly consistent with other deposit insurance system across the European Union in the level of cover, coinsurance mechanism, funding mechanism and the moral hazard implications. Also, the authors defend that it does not exist "the solution" as it appear insufficient for the level of reimbursements needed, then public authorities have to play a more prominent role and the injection of public money becomes will be inevitable. The future will show...

Alves, Catarina e Alves, Maria do Céu

ISBN 978-989-654-029-6; Universidade da Beira Interior; 2010

Novas Tendências da Contabilidade de Gestão - A Teoria das Restrições e a Avaliação do Desempenho Empresarial in Tópicos Avançados de Gestão: Reflexões, Contributos e Aplicações

RESUMO

The Theory of Constraints (TOC) had its origin in the work developed by Eliyahu Goldratt in the 80th. This Theory aim is focused in the organization day-to-day decision making, and based on a relatively simple set of parameters. The Theory of Constraints intends to optimize the use of resources considering the existence of constraints. So, the manager's role will be to eliminate the constraints occurred along the productive process, knowing that it will always have a constraint to eliminate or to optimize. In the management accounting perspective, the organization must maximize throughput, after that, reduce the inventory and finally, minimize the operating expense.

It was technological and organizational changes that had more contributed for the conception of more adequate and efficient costing models to enterprise reality. The objective of this paper is to present the Theory of Constraints principles with special emphasis to the Throughput Accounting in respect to the measures of performance creating a bridge between decisions and organization profitability.

David, Fátima; Abreu, Rute e Madeira, Julieta

ISBN 978-84-9749-408-3; Universidad da Coruña / ASEPUC; 2010

La Responsabilidad Social Corporativa en el Proceso de Toma de Decisiones: Una Estrategia de Excelencia in Información Financiera de Calidad: Señalando el Camiño de la Recuperación – Actas del XIV Encuentro ASEPUC

RESUMO

Esta investigación defiende la necesidad de una estrategia de excelencia basada en los principios de Responsabilidad Social Corporativa (RSC), que, de forma eficiente, eficaz e económica, apoye los directivos en sus decisiones de inversión, financiación y explotación. De hecho, los principios de responsabilidad, transparencia,

contrato social y sustentabilidad garantizan, por una parte, que las decisiones son tomadas según la mejor alternativa disponible, ya que los directivos optan por la alternativa económica y socialmente más viable, y, por otra parte, que las empresas se mantienen de forma sostenible en el mercado. Así, esta investigación presenta una estrategia de excelencia basada en dos factores fundamentales, teniendo subyacente la participación de todos los stakeholders: orientación para un sistema de información contable; y responsabilidad social corporativa. Estos factores son apoyados por cuatro factores secundarios: liderazgo y constancia; aprendizaje continuo; asociaciones para el desarrollo; y participación de las personas.

David, Fátima; Abreu, Rute e Moraes, Cristina

ISBN 978-84-92954-15-5; ASEPELT/Delta Publicaciones

Universitarias; 2010

Economia Industrial: Importância do Sector dos Lacticínios em Regiões do Interior

in Anales de Economía Aplicada 2010

RESUMO

Dairy products, including agri-food sector, has always been associated with an extreme important industry for the economy, not only in terms of industrial production, but also by the large number of producers who depend directly on this sector, especially in the inland of Portugal. If, on the one hand, several economic actors in this sector recognize the interest, on the other hand, successive governments have analyzed it, by granting subsidies, imposition of protectionist legislation or even the assignment of financial incentives. In fact, over the years, it had been profound changes occurring in the structures of production of milk and cheese in Portugal, with direct consequences on milk farms, on the level of progress of sanitation and size, and on processing firms, in terms of enlargement of facilities, innovative equipment and cleaning processes. Thus, through an economic and financial analysis of dairies located in regions of the interior of Portugal it will be understand the consequences of the trade liberalization, as well the internationalization of these firms, as they have been faced with customers increasingly demanding and multinational firms that have aggressively lower prices and a strong distribution networks. So, with this analysis seek to rely, in particular, firms involved in this research, and in general, the dairy sector in Portugal, through a proactive, dynamic and adjusted approach produced by economic and social circumstances, focus on the study of the strategic behavior of firms and the structure of the market.

David, Fátima; Abreu, Rute e Pinheiro, Odete

ISBN 978-84-92954-15-5; ASEPELT/Delta Publicaciones

Universitarias; 2010

Importância das Associações de Desenvolvimento Local na Economia do Turismo

in Anales de Economía Aplicada 2010

RESUMO

Currently, the rural areas are gradually ceasing to be only scenarios of agricultural activities, centered on monoculture production, to pass to be territories centered on the versatility of its different uses and initiatives, specifically: services related to tourism and leisure, the local services, and also services related to culture, social and environmental protection needed to ensure the sustainability of the local community. For that, it matter create a partnership network to create regional, national and international synergies, providing structures that encourage the interaction of actors, including the Local Development Associations (ADL). In fact, the ADL are privileged partners of the new economic strategies based on tourism and boosting local economies, replacing the previous strategies based on the paradigm of the capital market.

Thus, this research presents some case studies that highlight different strategic approaches to recognize the importance of ADL in the implementation of sustainable projects of the economics of tourism development. The full knowledge of the territory, its needs, resources and staff, as well the experience of the local initiatives implementation, strategically positioned the ADL, together with local partners, to devise and implement a strategy to create and/or improve existing capabilities, essential to the process of sustainable development of the economics of tourism in the rural area. When the local actors began to face practical problems of desertification and economic decline of its territories, the innovative interventions of the ADL potentiate the tourist activities in the areas of intervention of the projects implemented.

Marques, Maria Lúcia

ISBN 978 - 84 - 96648 - 43 - 2; AECA; 2010

Empreendedorismo Social: do enquadramento teórico à realidade portuguesa

in Comunicaciones Presentadas - Actas del Encuentro

RESUMO

O objectivo desta investigação é, a partir da definição de Empreendedorismo Social, aplicá-lo à realidade portuguesa, exemplificando-o com casos reais, descrevendo a forma como o empreendedorismo social se integra dentro das organizações. De entre os casos que se apresentam destacam-se os seguintes: o Programa Rede Social e a aderência das Câmaras Municipais a este Programa, a Agência para a Vida Local, a Agência DNA Cascais, a Unidade de Apoio ao Empreendedorismo e a Bolsa de Valores Sociais. Por fim, efetuam-se as Considerações Finais e apontam-se próximas linhas de investigação.

Salgado, Manuel A. B.

ISBN 978-84-7800-165-1; Ediciones Universidad, Salamanca; 2010

Perspectivas do turismo rural em Portugal

in Estudios de Turismo Rural y Cooperación entre Castilla y León y Portugal

RESUMO

Apesar de Los productos turísticos son bastante diversos en Portugal y, como consecuencia de ello, potenciadores de estrategias de desarrollo sustentable a nivel nacional, regional y local. En este contexto, sería importante implementar un inventario riguroso de los recursos endógenos con vistas a su conocimiento y a la estructuración de la oferta turística con el intuito de promover productos de calidad y con proyección internacional. Prosiguiendo este estudio se vuelve necesario definir los recursos turísticos que determinan la vocación y la imagen turística de cada región-destino, y así, promocionar el desarrollo de nuevos productos de excelencia, que funcionan como verdaderos dinamizadores de las políticas y de las estrategias sectoriales del turismo, sobre todo proyectando esa dinámica a nivel regional. En este ámbito concreto se pretende analizar el interés del touring cultural y paisajístico y del turismo de naturaleza, definidos por el PENT, en el marco del desarrollo del turismo rural. También se hace un análisis de la evolución y de la situación actual del turismo en el espacio rural en nuestro país, para comprender su contributo al desarrollo socioeconómico de gran parte del territorio nacional, sobre todo en el interior del país.

Artigos em Revistas Científicas

Comunicação e Expressões

Canelas, Carlos

BOCC – Biblioteca Online de Ciências da Comunicação da Universidade da Beira Interior 2010; artigo disponível em <<http://www.bocc.ubi.pt/pag/bocc-canelas-video.pdf>>.

Os sistemas de edição de vídeo: linear versus não-linear

RESUMO

No presente artigo, pretendemos apresentar uma breve retrospectiva histórica dos sistemas de edição de vídeo, expondo os dois tipos de sistemas, os lineares e os não-lineares.

Canelas, Carlos

BOCC – Biblioteca Online de Ciências da Comunicação da Universidade da Beira Interior 2010; artigo disponível em <<http://www.bocc.ubi.pt/pag/bocc-canelas-video.pdf>>.

Os fundamentos históricos e teóricos da montagem cinematográfica: os contributos da escola norte-americana e da escola soviética

RESUMO

No presente artigo, pretendemos tecer algumas considerações acerca dos fundamentos históricos e teóricos da montagem cinematográfica, abordando os principais contributos da escola norte-americana e da escola soviética.

Marques, Fernando Carmino

Praça Velha V.27, pp.386-390, Junho, 2010

Quatro ensaios á boca de cena – Recensão crítica

RESUMO

Comentário crítico ao primeiro livro que se debruça sobre a situação das artes em Portugal.

Méndez, Guadalupe Arias

Azulejo para el aula de español nº 3; págs. 5-12; novembro; 2010

Iniciamos un taller de errores con Cristiano Ronaldo

RESUMO

Partimos da base teórica da linguística aplicada à aquisição de línguas estrangeiras, concretamente do modelo de análise de dados do análise de erros (ae), segundo a metodologia estabelecida s. p. corder. posteriormente, e para contribuir à terapia dos erros classificados em produções escritas por parte de alunos portugueses de espanhol como língua estrangeira (ELE) do ensino politécnico português, tomamos como exemplo a interlíngua de Cristiano Ronaldo, como falante não nativo de espanhol, para proporcionar um input adequado aos aprendizes e como ponto de partida para a criação de uma oficina de reparação de erros como ferramenta para a aprendizagem reflexiva e autónoma de línguas estrangeiras.

Severino, Isa Margarida Vitória

Revista de Estudios Portugueses nº 9 (no prelo)

Competências Linguísticas da Comunidade Imigrante Residente na Cidade da Guarda em Português Língua Não Materna

RESUMO

Este estudo, baseado no perfil sociolinguístico dos informantes (comunidade imigrante residente na cidade da guarda) procura perceber os principais anseios e necessidades desta comunidade, numa tentativa de conhecer os seus hábitos

culturais e linguísticos e traçar um conjunto de propostas que vão ao encontro das suas necessidades/expectativas, de forma a promover a sua integração na comunidade local.

Severino, Isa margarida Vitória

Atas da lusofonia

<http://www.lusofonias.net/ATAS2010brasil.pdf>, pp.165-172

As relações entre a vida e a escrita na obra poética de Florbela Espanca

RESUMO

A escrita e sobretudo o labor poético conferiram a Florbela Espanca e à escritora argentina, Alejandra Pizarnik, um estatuto diferente e insólito relativo às mulheres da sua época, refletindo-se na forma de sentir, de se expressar, de viver e consequentemente de escrever.

Apesar do hiato de tempo que medeia a vida e a produção literária das duas autoras, apesar de os contextos históricos e sociais que pautaram a sua existência serem totalmente diferenciados, existe uma motivação comum – o desejo da escrita e a escrita do desejo.

Assim, esta intervenção tem como objectivo estabelecer uma análise comparatista entre textos de ambas autoras – Espanca e Pizarnik – e analisar as intersecções que se estabelecem na representações da vida, salientando o importante papel que a produção literária exerceu no trajeto existencial das escritoras, constituindo-se como uma forma de comunicar com o mundo e concomitantemente de isolamento.

Saúde

Coutinho, Paula, Roque, Maria de Fátima, Leitão, João, Vieira, Adriana, Branquinho, Joana, Oliveira, Sandra e Santos, Rute

Livro de Atas do I Congresso Internacional da Saúde Gaia-Porto, Instituto Politécnico do Porto-Politema; ISBN 978-972-8688-69-1 Volume I; Pág.: 333-341

Criopreservação de Células Estaminais - Uma realidade partilhada?

RESUMO

A investigação em células estaminais, devido à sua capacidade nica de autorrenovação e ao seu potencial diferenciativo multi-linhagem, é somente uma das áreas científicas em maior expansão. Estas células que podem ser de diferentes tipos: embrionárias, fetais e adultas. As células estaminais não embrionárias encontram-se em muitos tecidos do organismo adulto sendo, regra geral, multipotentes. Alguns tecidos neonatais, como a placenta ou o sangue do cordão umbilical, contêm também populações de células estaminais adultas, com um elevado potencial proliferativo e características pluripotentes. O sangue do cordão umbilical possui células estaminais hematopoiéticas que permanecem viáveis após criopreservação, por um longo período de tempo. A criopreservação das células estaminais do sangue do cordão umbilical permite a sua utilização no futuro. A área que tem interessado mais os investigadores, para além da utilização de células estaminais do sangue do cordão umbilical nos transplantes hematopoiéticos, em alternativa à medula óssea, é qual a possibilidade de utilizar terapias de células estaminais em doenças neurológicas, enfartes do miocárdio, diabetes, lesões permanentes da espinhal medula e na medicina regenerativa. Os estudos em curso indicam que no futuro o sangue do cordão umbilical irá desempenhar um papel cada vez mais importante na terapia celular e medicina regenerativa. Metodologia: Neste trabalho apresentam-se os resultados de inquéritos aplicados a utentes dos serviços de obstetrícia de hospitais e de farmácias comunitárias no sentido de avaliar o grau de adesão e conhecimento da população sobre a técnica de criopreservação de células estaminais do sangue do cordão umbilical. Foram efectuados 500 inquéritos por questionário, durante um período de 4 meses. Com os resultados dos inquéritos observamos que a percentagem de indivíduos que identifica a técnica de criopreservação é muito superior aos que manifestam desconhecer a técnica (73% vs 27%), e que 65% da população inquirida sabe o que são células estaminais. Esta tendência mantém-se quando avaliado o conhecimento sobre as potencialidades da técnica. Apesar de 76% dos inquiridos não ter conhecimento da existência de um banco público de criopreservação, muitos dos inquiridos estavam dispostos a usufruir de bancos privados, tendo consciência de que este é um serviço que requer elevado investimento para a maioria das famílias. Conclusão: Neste trabalho, mediante metodologias participativas foram analisadas as percepções da população sobre esta temática, tendo-se chegado a resultados que, realçaram o elevado conhecimento sobre “células estaminais” e “suas aplicações terapêuticas”. Os resultados obtidos realçam a necessidade de esclarecimento público sobre os desenvolvimentos desta área nos últimos anos bem como das características associadas a cada um dos tipos de serviços oferecidos por bancos públicos e privados de criopreservação de células estaminais do sangue do cordão umbilical.

Roque, Maria de Fátima, Leitão, João, Coutinho, Paula, Borges, João, Gonçalves, Filipe, Moura, Simone e Pina, Ana

Livro de Actas do I Congresso Internacional da Saúde Gaia-Porto, Instituto Politécnico do Porto-Politema; ISBN 978-972-8688-69-1 Volume I; Pág.: 129-135

Automedicação nos Estudantes do Ensino Superior - a realidade do IPG

Palavras-chave: automedicação, medicamentos, estudantes

RESUMO

Apesar de caracterizada pela interioridade, afastamento relativamente aos principais centros político-culturais, e Factores económicos, políticos e culturais têm contribuído para o crescimento da automedicação, que, quando responsável gera benefícios quer a nível pessoal quer a nível social. No entanto quando usada de forma irracional torna-se num problema de saúde pública. Pretendeu-se avaliar a frequência do recurso à automedicação pelos estudantes do ensino superior, e avaliar se o fazem de uma forma responsável. Foram aplicados questionários a 900 estudantes que frequentam o Instituto Politécnico da Guarda (IPG) e os resultados obtidos mostraram que a maioria dos estudantes parece praticar uma automedicação responsável, no entanto ainda se verifica um número significativo que se automedica com Medicamentos Sujeitos a Receita Médica.

Roque, Maria de Fátima e Herdeiro, Maria Teresa

Textos e Resumos/Abstracts do Congresso Internacional de Ciências e Tecnologias da Saúde, ESTeSL; ISBN 978-989-8077-219 volume I.

Desenvolvimento de Medicamentos para Uso Pediátrico

RESUMO

A maioria dos medicamentos prescritos e administrados em pediatria ou não têm autorização de introdução no mercado ou são utilizados fora dos termos dessa autorização (off label ou unlicensed). Muitos medicamentos não estão disponíveis em formulações adequadas ao uso pediátrico, consequentemente os profissionais de saúde, preparam e administram frequentemente formulações unlicensed, obtidas por manipulação de formas farmacêuticas desenvolvidas para adultos. O desenvolvimento de formulações pediátricas, principalmente para os grupos etários mais baixos constitui um grande desafio uma vez que existe um limitado conhecimento relativamente à aceitabilidade das diferentes formas galénicas, volumes e dosagens, sabor, aceitabilidade e segurança dos excipientes relativamente à idade e às diferentes fases de desenvolvimento da criança. Entre os problemas decorrentes da inexistência de medicamentos devidamente adaptados ao uso pediátrico, surge a falta de informação relativa à dosagem que contribui para aumentar o risco de reações adversas incluindo, a morte, o tratamento ineficaz em virtude da sobredosagem, a indisponibilidade para a população pediátrica dos progressos terapêuticos e de fórmulas e vias de administração adequadas, bem como o recurso a fórmulas magistrais ou fórmulas officinais, que se poderão revelar de baixa qualidade para o tratamento desta população. Consciente da dimensão deste problema a Comunidade Europeia tem criado alguns diplomas de incentivo à indústria farmacêutica para investigação e desenvolvimento de medicamentos, tendo sido publicado no final de 2006 o Regulamento Pediátrico que tem como principal objectivo facilitar o desenvolvimento e o acesso a medicamentos para uso pediátrico, garantir que os medicamentos utilizados no tratamento da população pediátrica sejam objecto de uma investigação de elevada qualidade que tenha em conta princípios éticos e estejam adequadamente autorizados para uso pediátrico, e melhorar a informação disponível sobre o uso de medicamentos nos diferentes grupos da população pediátrica, sem que se submetam as crianças a ensaios clínicos desnecessários e sem atrasar a autorização de medicamentos para outras faixas etárias da população. Para alcançar tais objectivos, o desenvolvimento de medicamento para uso humano devem incluir um plano de investigação pediátrica (PIP). Objectivo: O objectivo deste trabalho consiste em avaliar o impacto do regulamento pediátrico no desenvolvimento de medicamentos para uso pediátrico três anos após a sua publicação. Metodologia: A metodologia consistiu na análise e discussão dos dados publicados pela Agência Europeia de Medicamentos (EMA) relativamente aos PIPs submetidos no âmbito dos pedidos de AIM para novos medicamentos e aos Pedidos de Autorização de Medicamentos de Uso Pediátrico (PUMA). Resultados: O total de PIPs, submetidos desde 2007 até Fevereiro de 2010 foi de 683, sendo que, 67% foram na sequência de pedidos de AIM para novos medicamentos, 30% foram submetidos para produtos com AIM sob patente no âmbito de um pedido de alteração/extensão, para uma nova indicação, forma farmacêutica ou via de administração e apenas 3% são aplicações submetidas para produtos cuja patente já caducou, desenvolvidos especificamente para crianças (com formulas adequadas ao uso pediátrico). Relativamente às áreas terapêuticas, verificou-se que em 2010 a maioria dos PIPs submetidos foram da pneumologia-alergologia (30%). Em 2007 as áreas mais representadas foram a das doenças cardiovasculares (14%) e a da endocrinologia-ginecologia-fertilidade-metabolismo (15%). Esta última área também foi a que apresentou mais pedidos em 2008 (16%). Na área da oncologia também têm sido apresentados muitos PIPs, sendo que 12%, 11% e 13% do total dos PIPs submetidos, respectivamente nos anos de 2008, 2009 e 2010 foram da área da oncologia. Conclusões: Verificou-se que a maioria dos PIPs submetidos desde a entrada em vigor do Regulamento Pediátrico, até Fevereiro de 2010 referem-

se a pedidos de autorização de novos medicamentos e não a autorizações de introdução no mercado de medicamento desenvolvidos especificamente para uso pediátrico. Desta forma podemos concluir que as medidas de obrigatoriedade legisladas pelo Regulamento Pediátrico, relativamente aos novos pedidos de AIM ou de alteração de AIM, irão conduzir ao desenvolvimento de novos medicamentos para uso pediátrico. No entanto, verifica-se que, relativamente aos que já têm AIM e os direitos de patentes caducados continua a haver pouco desenvolvimento de formulações adequadas ao uso pediátrico, pelo que, estes, continuarão a ser utilizados em crianças sem que tenha havido estudos, de forma unlicensed ou off-label.

Economia, Gestão e Métodos

Abreu, Rute e David, Fátima

Rev. Tékhne, Polytechnical Studies Review8; 13; 103-127; 2010
ISSN: 1645-9911.

Socially Responsibility Behaviour: Labour Market in Portugal

RESUMO

New laws and changes related to the labour market, especially in the European Union context, have generally had positive effects, as they have also benefited economic, social and political development. Based on Portugal's experience, these constant changes should be prevented as well as possible in order to better counter any negative consequences that might ensue. One of these consequences is critically examined and it is related with the fact that people do not want to work or want to work as little as possible. In such an environment, firms face a difficult labour problem. The facts and statistics justify the need for a proactive attitude in order stimulates people in both the public and private sector to work and develop skills has become urgent. Furthermore, since work is often a result of voluntary initiatives undertaken by individuals, the interventions undertaken by policymakers that promote social welfare and poverty eradication for a large majority of the population, can result in a disincentive.

Daniel, Ana C.M.

Revista Tékhne, Volume VIII (14): 255-276 (2010) ISSN 1645-9911

Caracterização do Sector Turístico em Portugal

RESUMO

Portugal centrou essencialmente a atividade turística num único produto desde a década de 60: o produto tradicional "Sol e Mar", mais conhecido pelo turismo dos 3 "S" – Sun, Sea and Sand. A competitividade com outros países como a Espanha, a Turquia, a Grécia, a Tunísia, entre outros, que oferecem o mesmo tipo de produto, alertam-nos para a necessidade de diversificação da oferta. Para tal, tem-se procurado diversificar a oferta de produtos no sentido de, por um lado combater a extrema dependência do turismo "Sol e Mar", e por outro harmonizar o aproveitamento do espaço territorial português. O "Plano Estratégico Nacional de Turismo" 2006-2015 (PENT), é disso exemplo. O principal objectivo deste artigo é a caracterização do turismo em Portugal no que se refere à sua importância económica, principais países emissores, procura turística de novos mercados, sazonalidade, produtos turísticos e perspectivas.

Daniel, Ana C.M. e Rodrigues, Paulo M.M.

Banco de Portugal, Boletim Económico. 16(1): 93-109 (2010)

Volatilidade e Sazonalidade da Procura Turística em Portugal

RESUMO

A sazonalidade é uma característica relevante do turismo em geral e em particular do português (Baum e Lundtorp, 2001). É nos meses mais quentes que o país é mais procurado pelos turistas e o número de dormidas nos estabelecimentos hoteleiros aumenta. Tem havido um esforço de diversificação da oferta, cujo objectivo visa a diminuição desta característica. Tem-se contudo consciência que dadas as especificidades do país, a sazonalidade continuará a ser um fenómeno importante do turismo pelo que deve ser tida em conta no desenvolvimento de estudos nesta área.

Além da sazonalidade, a não estacionaridade e a heterocedasticidade condicional (altos e baixos movimentos de volatilidade) são outras das principais características das séries do turismo. A volatilidade é vista por diversos autores como uma medida da intensidade das variações quase sempre imprevisíveis da variável em estudo. Essas variações estão normalmente associadas a acontecimentos inesperados vulgarmente designados por "news shocks" (Shareef e McAleer, 2005 e Kim e Wong, 2006). Por exemplo, entre os principais factores responsáveis por estas alterações e que poderão afectar o turismo em particular, poderemos referir a ameaça de terrorismo global, alterações

económicas nos países de origem turística, as alterações das taxas de câmbio, vários aspectos que possam afectar a segurança e saúde dos turistas, assim como alterações inesperadas de políticas a nível nacional e internacional. O artigo modela a sazonalidade e a volatilidade das séries representativas da procura turística.

Daniel, Ana C.M. e Rodrigues, Paulo M.M.

Banco de Portugal, Economic Bulletin. 16(1): 87-102 (2010).

Volatility and Seasonality of Tourism Demand in Portugal Sazonalidade da Procura Turística em Portugal

RESUMO

Seasonality is an important feature of tourism and in particular of Portuguese tourism (Baum e Lundtorp, 2001). It is in the warmer months that the country is most sought by tourists and the number of nights spent in hotel establishments increases. However, although diversification attempts of supply are being made to smooth this characteristic, seasonality will always be an important feature of tourism and should be taken into account in the development of research in this area.

In addition to this feature, nonstationarity and conditional heteroscedasticity (high and low volatility movements) are other main characteristics of tourism series. Volatility is considered by many researchers as an unpredictable measure of the intensity of variation. These variations are normally associated to unexpected events typically known as "news shocks" (Shareef e McAleer, 2005 e Kim e Wong, 2006). For instance, among the several factors responsible for changes and which may affect tourism in particular, we can refer to global terrorism, economic changes in the tourism source countries, exchange rate volatility, tourist health and safety in the destination and unexpected national and international political changes.

The paper models seasonality and volatility of the tourism demand series.2001).

Franco, Mário, Haase, Heiko e Gomes, Filomena

The IUP Journal of Entrepreneurship Development. Vol. VII, N° 3, September 2010, pp. 49- 68

The influence of entrepreneurial attitude on Business Cooperation Decisions: Proposal for a Structural Model

RESUMO

The aim of the paper is to shed new light on the interface between entrepreneurship and strategic alliances, i.e., to show how entrepreneurship can be studied as a process that influences strategic alliances decisions. By applying the typology of entrepreneurial concepts at different levels, we will elucidate how the entrepreneurial Attitude is fundamental in its quests for motivating firms in their strategic alliances. From a literature Review about these research areas (entrepreneurship and strategic alliances) we propose a structural model that will permit an analysis of Entrepreneurship on alliance decisions. Key entrepreneurial constructs were identified and included in the model within several dimensions: they are: entrepreneurial spirit, decision to cooperate, gains from strategic alliances and performance. We conclude with some theoretical hypotheses and conceptual ideas on how entrepreneurs' attributes might influence decisions of strategic alliances, suitable for empirical evaluation in future research.

Melo, António, Huet, Isabel e Alves, Mariana Gaio

Proceedings Book of International Conference:

Employability & Entrepreneurship 2nd Edition Catholic University of Portugal - Economics and Management Faculty Porto, Portugal - September 27 & 28, 2010 p.54-65

The Bologna Declaration and the competences focused on the labour market: Experiences and skills acquired during Internships helps to promote employability in Hospitality Management Industry

RESUMO

When a set of countries signed the Bologna Declaration, an important change in the educational paradigms was expected, focusing on the globalization of the learners' activities and the competences the students should acquire. Nowadays, and opposed to what happened in the past, a higher education degree cannot be seen as something that secures a job in its specific area, but as a set of knowledge, competences, values and attitudes that help students to become qualified workers, able to pursue other qualification whenever necessary. A first degree opens a set of other learning opportunities that allow students for a better work performance. More than never, organizations need skilled professionals with a level of education in which the final mark is not the most important indicator, but also the quality

and diversity of the competences carried along, that will allow them outstanding professional performances resulting from the quality of that learning. However, it should be stressed that competences development by the graduates is also depending on the diversity and quality of their labor market experiences, as well as on the opportunities for training and development in the organizations in which they are employed. Facing the demands of a globalized world, higher education institutions have been developing initiatives in an effort to promote the acquisition of skills that will allow a better employability to their students. The offer and development of Training programs to “bring students closer to the professional reality” is seen as a reference of the quality of higher education institutions. In this perspective this article aims at understanding how students attending the Hotel Management degree, at Escola Superior de Turismo e Hotelaria (ESTH) of the Instituto Politécnico da Guarda (IPG), evaluate their experiences and practices on several departments of an hotel as well as the skills developed throughout their training and its importance to their employability.

Neves, Manuela F., Santos, Fernando

Rev. Boletim da Sociedade Portuguesa de Estatística 59-64;
Outono; 2010

A Estatística na Gestão do Politécnico

Oliveira, Ermelinda e Manso, José

Téchne_ Polytechnical Studies Review. VII (14), pp. 235-253, Dezembro de 2010, ISSN: 1645-9911

Turismo sustentável: Utopia ou realidade?

RESUMO

Este artigo pretende contribuir para o debate acerca do papel do turismo como motor de progresso e de desenvolvimento sustentável da região da Serra da Estrela e do país. Para alcançar tais objectivos, utilizou-se um inquérito para recolher os dados junto dos hotéis da região e recorreu-se ao SPSS para fazer a tipologia da oferta e da procura, bem como para identificar as estratégias seguidas pelos stakeholders.

Esta investigação vem confirmar o interesse do turismo para o desenvolvimento económico da região em estudo, bem como a importância da responsabilidade social empresarial no fomento do desenvolvimento sustentado da região. Como limitações deste estudo é de referir que, para além da escassa malha hoteleira da região, é manifesto que em termos empresariais ainda existe um longo caminho a percorrer até se abarcar por completo o verdadeiro conceito de desenvolvimento sustentável.

Oliveira, Ermelinda e Manso, José

Anales de Economía Aplicada 2010. 24, 492+, 2010, ISBN: 978-84-92954-15-5.

RESUMO

O turismo é um dos sectores mais importantes da economia portuguesa, assumindo cada vez mais o papel crucial de motor de desenvolvimento económico das regiões e do país. Em 2008 uma reorganização administrativa substituiu as dezanove regiões de turismo existentes por cinco polos de Desenvolvimento Turístico (PDT); a Serra da Estrela, PDTSE, é um desses polos. Dotado de recursos naturais e de condições paisagísticas únicas, o PDTSE assume um papel decisivo no desenvolvimento da região. Assim, face à importância estratégica deste sector e ao papel que a atividade hoteleira detém nesta região, a presente investigação analisa a oferta de estabelecimentos hoteleiros e a procura turística existentes na região, refletindo ainda sobre a importância deste sector e o seu contributo para o desenvolvimento económico da região e do País. Em termos metodológicos o artigo usa um inquérito para recolher os dados junto dos hotéis e clientes da região e recorre ao SPSS e a técnicas simples para fazer a tipologia da oferta e da procura e para identificar as estratégias seguidas pelos stakeholders. Esta investigação é tanto mais relevante quanto este sector aparece cada vez mais como uma das chaves para o desenvolvimento racional e equilibrado da região e do País.

Oliveira, Pedro e Natário, Manuela

Rev. Egítania Scientia Nº 6; pp. 77-110; Maio; 2010

As Cooperativas como Agentes de Empreendedorismo Social na Era da Economia do Conhecimento

RESUMO

Na era da globalização e da afirmação inequívoca da importância do Desenvolvimento Sustentável, focados nos variados fóruns internacionais, suscitam-se diversas questões em torno da participação colectiva em matéria de Desenvolvimento Regional; designadamente quanto à importância do “Terceiro Sector” para reforçar o capital social e espessura institucional dos territórios mais expostos à desindustrialização por falta de competitividade externa, num esforço de mobilização da Sociedade Civil para vencer desafios comprometedores do bem-estar social das gerações vindouras.

No presente artigo explica-se porque o empreendedorismo social poderá contrariar a lógica dualista de competitividade regional inerente ao paradigma da “Economia do Conhecimento”, sendo esta potenciadora de um conflito entre eficiência e equidade (social e territorial) pelo risco de polarização geográfica do capital humano e da inovação que lhe está associado, inibindo o potencial endógeno de crescimento da produção, do rendimento e do emprego das regiões depauperadas.

Roque, Vitor e Duarte, Pedro

Rev. Proceeding of the IASK International Conference –
Advances in Tourism Reserch 2010 | ISBN: 978-989-8295-01-9 1;
817-821; Novembro; 2010

Social Networks at the Service of Tourism: The InforTur platform

RESUMO

As in the case of other industry and services areas, the tourism sector navigates at a different pace according to the investment capacity and the perception of the developments' owners in relation to their profitability. With a Web presence has significantly high compared to other industries, there is still much work to do in the communication infrastructure operation area, management software and CRM (Customer Relationship Management), but who's ahead begins to roam the new paths linked to social networks, the Web 2.0 and the potential of geo-referencing of content to attract new customers by addressing the economic crisis has also affected the sector).

Teixeira, S., Kastenholz, E., e Vasconcelos-Raposo, J.

RT&D - Revista Turismo & Desenvolvimento N.13/14, Vol-3, pp.
1001-1002. ISSN: 1645-9261

Serviços de recreação e lazer: qualidade de serviço, satisfação e intenções de comportamento no futuro.

RESUMO

O objectivo geral deste estudo foi comparar vários grupos em função de múltiplos indicadores da qualidade de serviços, da satisfação e das intenções de comportamento futuro dos utilizadores de serviços de recreação e lazer. Neste estudo a qualidade de serviços foi abordada através de três dimensões diferentes: qualidade geral de serviço, qualidade de desempenho e qualidade da experiência. Pretendeu-se, também, identificar o valor explicativo (preditivo) das diversas variáveis estudadas, em relação às dimensões de qualidade, da satisfação e às intenções de comportamento no futuro.

Para o efeito foram estudados 138 indivíduos que foram subdivididos em função do sexo, grupo etário, regularidade de prática e tipo de atividade. Os resultados evidenciaram existirem diferenças entre sexos nas variáveis qualidade geral e comportamento futuro; por grupo etário na variável qualidade da experiência; por regularidade de prática nas variáveis qualidade da experiência e comportamento futuro; por tipo de atividade nas variáveis qualidade geral, qualidade de desempenho, qualidade da experiência e comportamento futuro. Nas análises de regressão confirmou-se a existência de diferentes modelos preditivos sendo, porém, possível identificar como variáveis preditivas dominantes algumas das subescalas dos seguintes constructos: qualidade geral, qualidade de desempenho, qualidade da experiência e comportamento futuro.

Como conclusão, face aos resultados obtidos, confirmam-se as diferenças por sexo, grupo etário e tipo de atividade. Foi, ainda, possível concluir que os quadros teóricos presentemente oferecidos na literatura se apresentam insuficientes para interpretar adequadamente os resultados obtidos, razão pela qual se interpretaram os resultados à luz do atos dos grupos estudados

Inovação Educacional e Formação de Professores

Leitão, J.

Alicerces p. 91 a 106

(Des)Igualdade, Envelhecimento e Saúde

RESUMO

A sociedade do pós-guerra, visou garantir condições de vida incomparavelmente melhores aos seus concidadãos, como grande imagem deste período, ficam as consequências sociais e económicas deste desenvolvimento, uma dessas imagens é o envelhecimento da estrutura demográfica das populações dos países desenvolvidos, assistindo-se nos últimos cinquenta anos, ao surgimento de um novo “grupo social que atrai o interesse individual e colectivo de forma crescente, devido às suas implicações a nível familiar, social, económico, político etc.” (Osorio, Augustín Requejo; Cabral Pinto, Fernando, 2007), os velhos.

Para esta nova realidade social, muito concorreram os seguintes factores: o aumento da esperança de vida, a diminuição da taxa de mortalidade em todas as idades, mas em particular nas classes etárias dos mais idosos, devido ao avanço dos cuidados sócio sanitários e a uma diminuição sem precedentes da fecundidade nos últimos anos, sendo que Portugal segue exatamente a tendência europeia.

Por outro lado, este novo fenómeno do envelhecimento das sociedades desenvolvidas, tem vindo a ser abordado partindo de diversos olhares, subsidiários de diversas áreas do conhecimento. A perspectiva biológica considera a “velhice humana como uma redução da capacidade funcional devido ao curso do tempo” (Osorio, Augustín Requejo; Cabral Pinto, Fernando, 2007). Na perspectiva psicológica do envelhecimento, considera-se que durante o ciclo vital existem momentos de crescimento e de declínio, sendo que na velhice o declínio ocorre mais acentuadamente. Esta perspectiva tem ainda em conta, que associada à velhice, está a ideia de desocupação, por oposição à ideia de ocupação, porém o conceito base subjacente a todo este processo é a procura incessante da ideia de bem-estar.

Noutra perspectiva, considera-se que o envelhecimento é também um processo cultural e social, sendo aqui visto sobretudo como uma alteração de atitudes e mentalidades, que vem mudando o papel dos velhos na nossa sociedade, perdendo estes um espaço, de respeito e profunda estima pelo que representam em substituição da ideia de juvenalização da sociedade.

Assim segundo Osório (p15), a velhice define-se por ser um estado de envelhecimento que começa precocemente e que ao longo da vida adulta se combina com processos de amadurecimento e desenvolvimento.

Gouveia, Regina

Revista Egitania Scientia, 6, Guarda, IPG, 2010: 25-38.

Do sentido na comunicação ao sentido do consumo

Gouveia, Regina

Revista Egitania Scientia, 7, Guarda, IPG, 2010: 95-120.

As elites que protagonizaram o arranque e desenvolvimento do periodismo beirão

Santana, Helena e Santana, Rosário

Actas do I Encontro @rcaComum ISBN: 978-989-96590-0-1;
2010

O teatro musical e a educação formal: uma atividade lúdico-didática como proposta

RESUMO

Será o homem capaz de interiorizar conhecimento através de uma atividade lúdica e de um objecto de arte? Será o homem, e neste caso a criança, capaz de captar, interiorizar e memorizar saberes e competências através de objetos desta natureza? Será ele capaz de perceber os seus princípios de construção e realização formal e conceptual? Neste contexto, será que a arte serve a tudo isto, ou estas e outras questões seguem outros princípios conceptuais, comunicativos e pedagógicos onde a observância de objectivos será usada unicamente como meio de aproximar conteúdos? Onde incluir o teatro, nomeadamente o teatro musical, como meio de aquisição de conhecimentos e competências por parte do ser humano? Como desenvolver as suas capacidades intelectuais, emocionais e relacionais através de uma atividade lúdico-didática? Através da análise de um objecto concreto tentaremos responder a estas questões.

Santana, Helena e Santana, Rosário

Avanca /Cinema 2010 Volume 1, pp. 248-251; 2010; ISBN:978-989-96858-0-2

Do som e da imagem: Philip Glass versus Godfrey Reggio

RESUMO

Philip Glass and Godfrey Reggio have made a remarkable film production together. Qatsi trilogy has an enormous originality. This originality comes not only from Glass's music but essentially from Reggios's direction and production. Much of the movie's visual power comes from Reggios's use of repeated patterns of movement, often enhanced by time-lapse photography or slow motion. The composer uses the same techniques and metamorphosis them on musical material and structures.

On Powaqatsi and Naqoyqatsi, the second and the third panels of this trilogy, the subjects become more human.

Our proposal, it want to demonstrate the way that music can contributes to enlarge the perception of others structures and components of those films and, it want to analyze how those parallels are made and can contributes to produces an original and remarkable art product.

Santana, Rosário

Estudio I Número 1; pp. 129-134; Ano I; ISSN: 1647-6158

Figurações II, para piano solo de Filipe Pires

RESUMO

Musicalmente, e durante o século XX, surgem uma pluralidade de correntes estéticas e musicais. Em ruptura com o passado, conduzem a criação por novas vias de desenvolvimento que se revelam, muitas vezes, inusitadas. Pertinente, revela-se esta menção, constituindo o seu estudo, através da análise da obra *Figurações II* (1969), para piano, de Filipe Pires, uma breve reflexão sobre a percepção de um novo fazer artístico, bem como do imaginário e do concreto na obra do compositor. A sua música, nomeadamente através desta obra, permite-nos a abordagem e o estudo de matérias e materiais diversos, elementos que se revelam úteis na concepção de imaginários sonoros e de universos empíricos concretizados simultaneamente numa obra que se quer, e anuncia, de autor. Neste sentido, cumpre-nos afirmar que o acaso e a indeterminação surgem em dicotomia com formas de pensar e estruturar o discurso mais estruturalistas e rígidas. Este facto, leva a uma duplicidade estrutural, técnica e estética, pois *Figurações II* se, por um lado, possui o estruturalismo e o determinismo inerentes ao uso da série, por outro, inclui na sua determinação o uso de processos indeterminados. A perplexidade dita-nos algumas questões, nomeadamente aquela que busca o que terá levado o autor a opor dois universos de natureza díspar? Ou qual o ideário e imaginário subjacente a esta atitude?

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia

André, José Reinas dos Santos

Rev. Ibero-americano de polímeros 11;6;pp. 327- 38;
novembro; 2010

Aplicação do princípio de sobreposição/equivalência tempo–tensão (tss) para a fluência não-linear do policarbonato

Palavras-chave: Policarbonato, fluência não linear, espectro de tempos de retardamento, princípio de sobreposição tempo-tensão (TSS).

RESUMO

Neste trabalho é apresentado um modelo que permite prever a susceptibilidade mecânica à fluência de polímeros amorfos e semi-cristalinos, que contempla a interligação da temperatura e tensão. As alterações induzidas pela tensão foram investigadas através de ensaios de fluência não linear num policarbonato a três temperaturas. As curvas de fluência vs. tempo para cinco níveis de tensão foram determinadas e deslocadas ao longo do eixo da escala logarítmica do tempo para obter uma curva master de fluência para um dado nível de tensão, de acordo com o princípio de sobreposição tempo-tensão. Os dados experimentais do policarbonato estudado são analisados para verificar em que medida a relação de sobreposição tempo-tensão é válida, e é mostrado que existe somente uma aproximação limitada a pequenos intervalos das variáveis experimentais, em contraste com o modelo proposto, que de uma forma mais precisa se ajusta ao comportamento experimental.

André, José Reinas dos Santos

Rev. Egitania Sciencia nº7;pp. 121-142; 2010

Study of the composite system poly(vinyl chloride) rigid/calcium carbonate

Keywords: PVC, poly(vinyl chloride), calcium carbonate, aging.

RESUMO

The formulations of poly(vinyl chloride) (PVC) used in industry are quite variable depending on the experience acquired by each production unit. However, the influence of additives on the properties of the compound vinyl available in literature is scarce and sometimes contradictory.

In this work it was studied the influence of the amount of calcium carbonate before and after artificial aging on the properties of rigid PVC. For such, the mechanical characterization of this polymer was carried out tensile tests, impact and micro hardness. As for the structural, morphological and chemical characterization it was used gel permeation chromatography, scanning electron microscopy and infrared spectroscopy. The calcium carbonate, present in the formulations of rigid PVC studied, beyond the role of a reinforcing agent and substituent volume, also plays a protective effect comparable to the effect of other additives added for specific effect.

Orvalho, Verónica, Miranda, José e Sousa, A Augusto

Rev. Prisma (<http://prisma.cetac.up.pt>) Edição nº 10 – Especial Videojogos 2009. Best paper in Conferência de Ciências e Artes dos Videojogos 2009. Abril 2010

What a Feeling: Learning Facial Expressions and Emotions

RESUMO

People with Autism Spectrum Disorders (ASD) find it difficult to understand facial expressions. We present a new approach that targets one of the core symptomatic deficits in ASD: the ability to recognize the feeling states of others. What a Feeling is a videogame that aims to improve the ability of socially and emotionally impaired individuals to recognize and respond to emotions conveyed by the face in a playful way. It enables people from all ages to interact with 3D avatars and learn facial expressions through a set of exercises. The game engine is based on real-time facial synthesis. This paper describes the core mechanics of our learning methodology and discusses future evaluation directions.

Rodrigues, Pedro M.S.M., Costa, Bruno H.F., Martins, António A.L. Tavares e Silva, Joaquim C.G. Esteves

Rev. Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems 102; 130–135; July; 2010

Multivariate analysis of the water quality variation in the Serra da Estrela (Portugal) Natural Park as a consequence of road deicing with salt

RESUMO

The concentration of some anions (Cl, F, NO₃, and SO₄), cations (Na, K, Ca, and Mg), pH and conductivity was determined in seven sampling points in the Serra da Estrela Mountains (Portugal) to verify if the application of road deicing with salt provokes impact in the water quality. Multivariate chemo metric data analysis techniques of clustering and factor analysis were used. Preliminary analysis shows an overall conductivity increase in late spring and a decrease in late summer. A strong association between sodium chloride and the conductivity was observed by cluster analysis. Factor analysis supports the previous results and shows that the variation of the concentration of sodium chloride is the main source of the variance of the data along the year. In conclusion, the spreading of salt during the winter creates a local and seasonal impact on the water quality.

**Platikanov, Stefan, Tauler, Roma, Rodrigues, Pedro M.S.M.,
Antunes, Maria Cristina G., Pereira, Dilson e Silva, Joaquim C.G.
Esteves**

Rev. Environmental Science and Pollution Research 17; 8;
1389-1400; September; 2010

Factorial analysis of the trihalomethane formation in the reaction of colloidal, hydrophobic, and transphilic fractions of DOM with free chlorine

RESUMO

This study focuses on the factors that affect trihalomethane (THMs) formation when dissolved organic matter (DOM) fractions (colloidal, hydrophobic, and transphilic fractions) in aqueous solutions were disinfected with chlorine.

Simão, H.M.M. e Marques, J.A.S.

IWA Publishing Journal, Water Asset Management International. Volume 6, Issue 1, pp. 9-13, March 2010

Adequateness and Sustainability of Wastewater Treatment in Medium and Small Communities.

RESUMO

Portugal is a small Mediterranean country, with a dispersed population of 10 million inhabitants, namely in inland regions. Portuguese levels of service of wastewater treatment were, in 2000 and 2006, at 50% and 72% respectively. Despite the significant efforts and the allocation of a great amount of human and economic resources, during the period since then, the lack of appropriate treatment infrastructures is still relevant in some Portuguese rural areas, namely in the northern and central regions. Wastewater systems, in particular small wastewater systems, ought to provide an optimal combination between the maximum protection of public health and the environment, with minimum costs of construction, operation and maintenance. This combination should result in a quality effluent produced, preferably, based on simple and reliable operating processes at a low cost with minimal environmental impact. In this paper we analyze some performance indicators of small wastewater treatments plants in Portuguese rural areas with special attention to low cost solutions in terms of investment, operation and maintenance.

Tomás, Graça e Malonek, H. R.

AIP Conference Proceedings (ICNAAM 2010: International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics). 1281; 3; pág. 1515-1518; Setembro ; 2010

Special Block Matrices and Multivariate Polynomials

RESUMO

The Pascal matrix and its generalizations are used to construct unified approaches to the matrix representation of special polynomials in one variable like Bernoulli, Euler, Hermite, Legendre, etc. In this paper we extend this procedure via a block Pascal matrix to special polynomials in several hyper complex variables.

Tomás, Graça, Cação, I.e Malonek, H. R.

Lecture Notes of Seminario Interdisciplinare di Matematica. IX; pág. 129-151; Novembro; 2010

Special polynomials and polynomial bases in hypercomplex function theory

RESUMO

Hypercomplex function theory generalizes the theory of holomorphic functions of one complex variable by using Clifford algebras and provides the fundamentals of Clifford Analysis as a refinement of Harmonic Analysis in higher dimensions. After a brief introduction to basic concepts like hypercomplex differentiability and a corresponding Taylor series expansion we discuss approaches to some classes of special polynomials and polynomial bases in Clifford Analysis.

Artigos em Revistas de Especialidade

Economia, Gestão e Métodos

Salgado, M. A. B.

Revista Profissionais de Turismo Nº 1, 23-25, Setembro, 2010.

Ensino e formação

RESUMO

O diagnóstico da situação do ensino do Turismo em Portugal e o seu cruzamento com a evolução atual do turismo a nível planetário, permite estabelecer linhas orientadoras para repensar as práticas científicas em termos do trabalho no campo da qualificação dos recursos humanos para a indústria turística nacional. Na realidade, ainda não existe uma política educativa e formativa que corresponda ao peso do turismo na economia nacional. Dada a complexidade e a percebida desarticulação entre os intervenientes do sistema educativo em análise pela APTP, pretende-se intervir nesse sistema, de modo a torná-lo funcional e científico com vista à melhoria geral dos serviços nos vários sectores do turismo.

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia

Sá, André, Santos, Jorge e Fernandes, Rui

INGENIUM Nº 118; pág. 66-67; Julho/Agosto de 2010 2009

Contribuição Portuguesa no projeto TanDEM-X

COMUNICAÇÕES

Comunicações Científicas

Comunicação e Expressões

Best, Samuel Walter

Multilingualism and Aspects of Intercultural and Transcultural Language Teaching. University of Freiburg, Germany, October 14-16, 2010

Are 1st Language Writing Skills Useful in English as a Foreign Language?

RESUMO

The objective is to acquire a sound grasp of the writing process and to improve written language skills so as to reduce the influence of the first language in the transportation of ideas into English. One of the major difficulties in achieving competent writing skills consists in being able to generate ideas and to develop them. Through the systematic use of examples of different modes (explanatory, descriptive, comparison/contrast, amongst others) and tone, the students are encouraged to gain self-confidence in the use of written English. Students will be able to recognize "good writing" or acquire critical knowledge of the quality of writing in English and they will also develop the necessary skills to start emulating this activity with more precision. Writing has a strict set of rules that will be emphasized at every stage. The strategies involved in the writing process (1- free writing: planning/ thinking/ brainstorming, amongst others; 2- writing: the actual placing of words in a sequence; 3- revision: checking whether the writer has achieved the initial objectives) form the theoretical framework of these strategies.

Ferreira, Zaida Pinto

5º Encontro da Lusofonia/ 13º Colóquio Anual. Florianópolis - Brasil, entre os dias 5 e 9 de Abril de 2010.

<http://www.lusofonias.net/ATAS2010brasil.pdf>

Leslie Silko – A Contribuição de uma Voz Étnica para a Recuperação do Equilíbrio do Planeta

RESUMO

Em toda a sua obra, com mais ênfase em *Almanac of the Dead*, Leslie Silko tem procurado chamar a atenção dos leitores para as convulsões com que o mundo contemporâneo se está a confrontar – problemas ecológicos, fome e doenças. De facto, Silko pretende consciencializar a humanidade para a necessidade que há em viver em harmonia com a natureza e para a premência de se estabelecer um padrão de vida conducente à sobrevivência física e espiritual da raça humana, pronta a destruir o Planeta e todos os seres que nele habitam, incluindo eles próprios, com a exploração desenfreada dos recursos naturais.

Na esteira do 13º Congresso da Lusofonia realizado no Brasil, pretendemos, através desta autora, estabelecer um paralelismo entre o percurso dos índios da América do Norte e os índios do Brasil. Assim, a presente intervenção tem como objectivo recordar os conhecimentos desta civilização ancestral – a dos Índios, com uma mundividência tão complexa e com uma relação tão harmoniosa e enraizada com a natureza. Cabe a este povo, remetido ao silêncio e solidão, perseguido e marginalizado na sua própria pátria, que cedeu milhões de hectares de terra e assinou tratados nunca respeitados pelos Brancos, a missão de ensinar a humanidade a recuperar a harmonia e o equilíbrio do planeta.

Sardo, Anabela e Melo, António

CIT2010 - International Congress on Tourism 21 e 23 de Junho de 2010 – ISCET – Porto

Declaração de Bolonha e as Competências Orientadas ao Mercado de Trabalho: a Experiência de uma Escola Superior de Turismo e Hotelaria

RESUMO

Quando um conjunto de estados europeus subscreveu a Declaração de Bolonha, preconizava-se uma importante mudança nos paradigmas de formação, centrando-o na globalidade da atividade dos aprendentes e nas competências que os jovens devem adquirir.

Nos dias que correm, e ao contrário do que aconteceu no passado, um curso de ensino superior não deve ser visto como algo que garante emprego na sua área específica, mas sim como um espólio, de conhecimentos, competências, valores e atitudes face ao mundo do trabalho, que permite um melhor desempenho.

Importa compreender o esforço desenvolvido e as adaptações realizadas pelas instituições de ensino superior, deste sector, para a prossecução deste desígnio. Pretende-se apresentar o caso da Escola Superior de Turismo e Hotelaria do Instituto Politécnico da Guarda e dos cursos nela ministrados.

Saúde

Lopes, Fernanda

I Jornadas de Enfermagem de Saúde Infantil: investigação, conhecimento e prática clínica

ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM DE COIMBRA; PORTUGAL;

10/12/2010

Segurança infantil na idade pré-escolar

RESUMO

Assegurar a segurança das crianças é um dever dos pais e educadores. No entanto é uma área que necessita de intervenção para se reduzir a mortalidade e morbilidade infantil. Pretendeu-se identificar as medidas promotoras de segurança infantil adoptadas pelas famílias e pelos jardins-de-infância para promoverem a segurança das crianças em idade pré-escolar e identificar as situações de risco.

Fizeram-se dois estudos, no primeiro, fizeram-se entrevistas aos pais e educadoras de infância. Da amostra fizeram parte educadoras de infância de todos os jardins-de-infância da Guarda e um grupo de 20 pais. No segundo estudo aplicou-se um Inventário de Promoção de Segurança Infantil (IPSI) a 475 pais.

Relativamente à promoção da segurança infantil, doméstica, rodoviária e de lazer, por parte dos pais e das educadoras foram identificadas várias categorias de medidas promotoras da segurança infantil que permitiram a construção do IPSI. Os resultados mostram que o risco está na descontinuidade na promoção da segurança dos filhos. Observou-se uma vulnerabilidade de ocorrência de acidente de 17%. As famílias com menor nível socioeconómico e mais funcionais (normas e regras bem definidas, mais afectivas, flexíveis, onde há menos discussões, com tempo suficiente dedicado aos filhos e com capacidade de satisfazerem as necessidades de higiene e alimentação), tendem a adoptar comportamentos de segurança infantil com maior frequência.

Os resultados deste estudo demonstram que os pais e educadoras se preocupam com a segurança das crianças, mas as regras de segurança nem sempre são cumpridas, nos pais, a vigilância durante as brincadeiras falha, apostam sobretudo na adopção de medidas de segurança gerais, enquanto promovem a educação da criança para a segurança.

Pissarra, Paula Cristina

I Jornadas de Enfermagem de Saúde Infantil: investigação, conhecimento e prática clínica

ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM DE COIMBRA; PORTUGAL;

10/12/2010

Os jovens e o álcool: uso, abuso ou dependência

RESUMO

A relação álcool-adolescente assume uma posição de destaque nos problemas que caracterizam a actual sociedade. O problema do álcool surge quando deixa de haver justificação desse consumo pelo ritual.

O trabalho obedece a um desenho de um estudo não experimental. É um estudo descritivo transversal, onde os dados foram recolhidos através da aplicação de um questionário, de aplicação única, aos alunos do 1º e 3º ano do IPG, que se encontravam em sala de aula.

Objectivamos conhecer os hábitos de consumo e os motivos que condicionam o consumo de bebidas alcoólicas por parte dos estudantes do ensino superior e verificar se existe relação entre o ingresso no Ensino Superior e o início/aumento do consumo de bebidas alcoólicas.

Após análise verificou-se que para além de factores familiares e sociais, também a entrada no ensino superior influenciam o consumo de álcool; a grande maioria considera que a escola deve tomar medidas, nomeadamente realizar palestras, no sentido de prevenir e ajudar os jovens relativamente aos malefícios do consumo de álcool; e relativamente aos padrões de consumo – uso, abuso, ou dependência – para além dos alunos que assumidamente consideram ter já uma dependência alcoólica, consideramos que há outros jovens em risco de adquirir essa dependência pela utilização abusiva do consumo de bebidas alcoólicas.

Sugerimos que se realizem mais investigações neste sentido, fazendo estudos comparativos e dando a conhecer os resultados quer aos pais, quer às escolas; colocação de dispositivos de autocontrolo em locais específicos; comissões de praxe mais integradoras; reduzir a publicidade e os patrocínios em festas académicas.

Economia, Gestão e Métodos

Abreu, R., Silveira, C., Salvador, J.

5ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información Santiago de Compostela; Espanha; 16 a 19 de Junho, 2010

Sistema de Normalização Contabilístico: Do Normativo à Aplicação

RESUMO

A presente investigação discute o processo de transição do extenso quadro normativo do Sistema de Normalização Contabilística (SNC), tendo em vista a sua aplicação prática, na medida em que deve proporcionar informação acerca da posição financeira da entidade e das suas alterações, bem como do seu desempenho, com vista à tomada de decisões pelos stakeholders. Compreende linhas de orientação para o processo de transição do POC para o SNC numa dada entidade. Assim, centra-se na divulgação das funcionalidades de aplicações informáticas ao nível do atual processo de transição do Sistema de Informação Contabilístico (SIC), em termos da substituição do Plano Oficial de Contabilidade (POC) pelo SNC. Assim, serão apresentadas algumas das possíveis aplicações informáticas e evidenciadas as suas insuficiências e lacunas face ao normativo que devem respeitar, na medida em que condicionam a garantia do cumprimento das características qualitativas das demonstrações financeiras (DF) produzidas pelo SNC.

Abreu, Rute e David, Fátima

XXIV International Conference on Applied Economics
Alicante; Espanha); 17 a 19; Junho; 2010

Responsabilidade social e sustentabilidade: A Caixa Geral de Aposentações

RESUMO

This research evaluates the mission of Caixa Geral de Aposentações in order to understand the sustainability of social security system that it is related with retirement pensions, survival retirement and other pensions of special nature. Thus, through the revision of the literature, justifies not only the development of the social security system, but, also, the role of this organization in the management and control of the subscriber's. So, it will be used official statistics related with retirement and all documents issued by the Caixa Geral de Aposentações and other legislation. In this framework, the annual report of the Caixa Geral de Aposentações recognizes the importance of the social security system, but primarily allows assessing the sustainability of this entity in managing this system and implementing strategies for social responsibility to ensure this right to the current and future generations. This research through a case study inquiry the survival of the public welfare system, in general, and the Caixa Geral de Aposentações, in particular, and it seems to be deeply concerned and recalls urgent measures for the maintaining of it, preventing its disaggregation, despite several limitations and social, economic and political constraints. The practical implications are developed at the level of challenges of the social security system faced by the citizen, entities and governments, demanding from all strategies that must emerge from the new public management by promoting social responsibility as the best practice of well-being. However, the constant changes in laws and regulations have distorted the real purpose of the Caixa Geral de Aposentações, as well as, it has been affected by several issues such as: the Portuguese economic failure, the improving of the quality of life, the evolution of the demographic scenario and the social sustainability that it is required.

Abreu, Rute e David, Fátima

XIV Encuentro AECA Coimbra; Portugal; 23 e 24; Setembro; 2010

Las Normas de Valoración en el Informe Financiero de las Organizaciones

RESUMO

Esta investigación evidencia distintas entidades internacionales que emiten e incentivan la discusión de la temática de las normas de valoración en el nuevo sistema de información contable. Así, dichas normas son un factor dinamizador de la nueva contabilidad hacia el informe financiero, a través del reconocimiento, la mensuración y la divulgación, permitiendo mayor consistencia y comparabilidad entre las organizaciones. Por ello y después de una revisión de la literatura, se analizan las normas de valoración publicadas por distintas entidades o agencias de valoración al nivel internacional, presentando las perspectivas más relevantes, sin dejar de reseñar los debates más importantes que en la actualidad se están planteando.

Abreu, Rute e David, Fátima

Global Management 2010 Oviedo; Espanha; 8 a 10;
Novembro; 2010

Sustainability of the Portuguese Caixa Geral de Aposentações

RESUMO

This research studies the Caixa Geral de Aposentações (CGA) in order to understand the sustainability of Portuguese pension scheme for civil servants (retirement, survivor and other minor special pensions). On the one hand, the constant changes in laws and regulations have distorted the real purpose of the CGA and, on the other hand, this entity has been affected by several issues such as: the Portuguese economic failure, the improvement of quality of life and health status, the evolution of the demographic scenario and the social sustainability that it is required. Thus, this research inquiries the survival of the Portuguese welfare state, in general, and the CGA, in particular, which recalls urgent measures for the maintaining of it, prevents its breakdown, despite several limitations and social, economic and political constraints. Although the annual report of the CGA recognizes the importance of the Portuguese pension scheme, in practice the Portuguese civil servants retirement and survivor pensions funds requires social responsibility strategies to ensure the right to the current and future generations of the collective welfare.

Abreu, Rute e David, Fátima

Global Management 2010 Oviedo; Espanha; 8 a 10;
Novembro; 2010

Portuguese Deposit Guarantee Fund: Analysis of the Annual Report

RESUMO

Financial crisis has underlined the importance of the deposit guarantee fund. The evidence show important changes and developments in the deposit insurance system, at national, which should provide high and equal protection to all bank depositors. For purposes of understanding this impact assessment, this research analyzes the disclosure practices of the Portuguese Deposit Guarantee Fund (PDGF) as function of its interaction with financial stability as an explicit objective to promote deposit protection of bank customers and an implicit objective to understand the role of the deposit insurance agency, in particular, and bank regulator, banks, politicians, regulation and the financial system, in general. The results are broadly consistent with other deposit insurance system across the European Union in the level of cover, coinsurance mechanism, funding mechanism and the moral hazard implications. Also, the authors defend that it does not exist "the solution" as it appear insufficient for the level of reimbursements needed, then public authorities have to play a more prominent role and the injection of public money becomes will be inevitable. The future will show...

Abreu, Rute e Carreira, Francisco

Investigação e Intervenção em Recursos Humanos Setúbal;
Portugal; 23 e 24; Setembro; 2010

A Relevância da responsabilidade social para o valor da empresa: A Problemática da imagem da empresa

RESUMO

Cada vez mais, um maior número de empresas promove estratégias de responsabilidade social (RS) como reação a diversas pressões de natureza social, ambiental e económica. Com elas, pretendem dar um sinal aos seus stakeholders: trabalhadores, acionistas, clientes, poder público e outras entidades. Ao procederem desta forma, as empresas estão a investir no seu futuro, esperando que este compromisso voluntário contribua para o aumento do seu valor. Perante a existência na literatura de diferentes conceitos e práticas de RS, constata-se que as empresas têm a oportunidade de refletir sobre suas práticas de gestão atuais e o seu impacto no meio envolvente. Assim, esta investigação analisa a informação publicada pelas empresas com títulos cotados na Euronext Lisbon, no período 2004-2008, relativamente à implementação de práticas de RS, enquadrando-as no âmbito do valor da empresa e do desenvolvimento sustentável. Entre os resultados obtidos, a avaliação da percepção exterior e o grau de adequação da posição da empresa à RS permitiu detectar diferentes imagens das empresas em Portugal. Os efeitos, positivos e negativos, na reputação, identidade, percepção, empatia, fiabilidade, transparência informativa e controlo, permitem ainda uma indicação da influência relativa de cada uma delas no valor da empresa. De facto, a exigência de implementar estratégias e práticas de RS é individualizada e implica a coerência ética nas práticas e nas relações com os diversos públicos, para além de que introduz nas empresas a preocupação do bem-estar colectivo e a necessidade de imitar ou seguir um comportamento que aparentemente se assemelha às restantes empresas do mercado.

Rosa, Ana; Abreu, Rute e Rei, Constantino

EURO XXIV Lisboa; Portugal; 11 e 14; julho; 2010

Social responsibility management: the case study of ESTG-IPG

RESUMO

Higher education is a strategic imperative, because neither CSR nor quality management system will subordinate to the other. The paper is centered in the new role of corporate social responsibility practices to achieve transparency, accountability and sustainability. The empirical evidence is based on a case study of the Escola Superior de Tecnologia e Gestão and it develops an exploratory analysis. The results show the application Portuguese Standard NP 4469-1:2008 showing the new public management practices.

Abreu, Rute e David, Fátima

EURO XXIV Lisboa; Portugal; 11 e 14; julho; 2010

Accountability on forest fires: evidence of social responsibility

RESUMO

This research studies the influence of social responsibility to forest management and explores, direct and indirect, consequences of forest fires in Portugal that promotes the development of pioneering practices and bring greater accountability, improve transparency and increase sustainability. This research presents dual theoretical framework: organizational and accountability and assures the link of SR with forest protection and environment preservation. The trilogy: prevention, detection and surveillance provide explanations for economic and social decisions of forest management.

Baía, Amândio

Week of Entrepreneurship at Coventry University 1 a 2 de
Dezembro de 2010

Entrepreneurship in Guarda

Couto, João Pedro, Braga, Ascensão, Tiago, Teresa Maria e Vieira, Cláudia

16º Congresso da APDR Universidade da Madeira; Portugal; 5-
9; Julho; 2010

Estratégia das Web Pages das Câmaras Municipais Portuguesas

Palavras-chave: Internet, e-government, Câmaras Municipais

RESUMO

A Internet constitui, nos nossos dias, um instrumento de divulgação de informação, da partilha de conhecimento e de fornecimento de serviços. O crescimento mundial e o sucesso do comércio electrónico no sector privado apresentaram substancial estímulo ao uso da tecnologia da Web no sector público. Neste contexto, o e-government tem vindo a ser adoptado um pouco por todo o mundo como ferramenta importante na prestação dos serviços públicos aos mais diversos níveis dos governos. A promessa de ganhos de eficiência significativos na prestação de serviços, a redução da burocracia e morosidade dos processos e a satisfação dos cidadãos tem impulsionado o crescimento e grande interesse em aplicações de e-government. Contudo, apesar do interesse e da atualidade da temática continua a não existir um quadro normativo que estipule as regras de utilização aos diferentes níveis governamentais. O objectivo principal deste trabalho reside na avaliação dos conteúdos e funcionalidades das páginas Web das Câmaras Municipais portuguesas, visando constatar os níveis de sofisticação das mesmas e a relação deste com a carteira de serviços oferecidos. Desta forma, procura-se contribuir com novos elementos para esta área de estudo e facultar às edilidades um conjunto de informações que lhes permitam uma melhor compreensão da dimensão e do impacto da sua presença na Internet. Foram para tal avaliados e analisados os 300 sites das Câmaras Municipais Portuguesas, tendo-se recorrido à técnica estatística multivariada análise de clusters com o intuito de determinar a existência de padrões sociodemográficos justificativos do nível de sofisticação. Os resultados permitem concluir que o grau de sofisticação depende positivamente da dimensão do conselho, medida através do número de habitantes e pelo orçamento global do Município; da dimensão da Autarquia, medida pelo número total de funcionários, e do número de funcionários de informática no Município.

Daniel, Ana C.M.

1st Conference of International Tourism – ESG-IPCA Barcelos,
Outubro 2010

Caracterização do Sector Turístico em Portugal

RESUMO

Portugal centrou essencialmente a atividade turística num único produto desde a década de 60: o produto tradicional “Sol e Mar”, mais conhecido pelo turismo dos 3 “S” – Sun, Sea and Sand. A competitividade com outros países como a Espanha, a Turquia, a Grécia, a Tunísia, entre outros, que oferecem o mesmo tipo de produto, alertam-nos para a necessidade de diversificação da oferta. Para tal, tem-se procurado diversificar a oferta de produtos no sentido de, por um lado combater a extrema dependência do turismo “Sol e Mar”, e por outro harmonizar o aproveitamento do espaço territorial português. O “Plano Estratégico Nacional de Turismo” 2006-2015 (PENT), é disso exemplo.

O principal objectivo deste artigo é a caracterização do turismo em Portugal no que se refere à sua importância económica, principais países emissores, procura turística de novos mercados, sazonalidade, produtos turísticos e perspectivas.

Daniel, Ana C.M. e Rodrigues, Paulo M.M.

16th Conference of APDR Madeira, Julho 2010

Modelação da Procura Turística na Madeira

RESUMO

O turismo é uma das atividades económicas mais importantes em Portugal. Para além do seu papel preponderante no investimento e desenvolvimento de outras atividades, representa atualmente 10% do emprego. Portugal ocupava em Março de 2008 o 15º lugar, numa lista de 130 países, no ranking de competitividade do sector turístico.

Para além da sazonalidade ser uma das principais características do turismo português, este depende também de um número reduzido de mercados emissores, sendo os principais a Alemanha, a Espanha, a França, a Holanda e o Reino Unido. Estes cinco países, são igualmente os principais emissores de turistas para a região da Madeira. Em 2008 e no conjunto, representavam 72% do total das dormidas de estrangeiros nos estabelecimentos hoteleiros. Se fizermos uma análise por regiões, a Madeira é o segundo maior destino dos turistas alemães, franceses e ingleses em território nacional.

Este artigo pretende modelar a procura turística na Madeira utilizando diversos modelos não causais, e avaliar o desempenho de previsão destes modelos considerando os principais países emissores de turistas.

O modelo de Box-Jenkins mostrou ser o melhor modelo de previsão para três dos países em análise, ou seja, Alemanha, França e Holanda. O modelo de alisamento exponencial revelou ser o melhor modelo de previsão no caso da Espanha, e relativamente ao Reino Unido destacou-se o Naive 1. O modelo Naive 2 foi o que apresentou piores resultados.

Daniel, Ana C.M. e Rodrigues, Paulo M.M.

XVIII Congresso SPE - Outubro 2010, S. Pedro do Sul

A Sazonalidade da Procura Turística em Portugal: Implicações de Diferentes Especificações na Previsão

RESUMO

O turismo é uma das atividades económicas mais importantes de Portugal, daí que a sua previsão seja útil para todos aqueles cujos resultados possam afectar as suas atividades.

Sendo a sazonalidade uma das principais características do turismo, o estudo da sua natureza e consequentemente as suas diferentes especificações são importantes para efeitos de previsão.

O objectivo deste artigo, é analisar qual o efeito que as diferentes especificações da sazonalidade têm, na precisão das previsões. Nesse sentido, o teste de Hylleberg et al. (1990), assim como diferentes especificações de modelos lineares (sazonalidade determinística e sazonalidade estocástica) serão aplicados às séries representativas da procura turística em Portugal por parte dos cinco principais países emissores.

David, F., Silveira, C., Abreu, R.

American Accounting Association Annual Meeting 2010-
Global Thought Leadership San Francisco, Estados Unidos, 31
de Julho e 4 de Agosto de 2010

The emergence of social informatics on accounting costs

RESUMO

This research explores the emergence of social informatics on accounting costs. Actually, corporations are influenced by social criteria on investment and financing decisions on the information and communication technology (ICT) and, also, about the damage caused by media and modern ICT to the environment. In this sense, the evolution of social informatics framework and the development of the corporate social responsibility (CSR) behaviour stimulated the knowledge sharing by corporations in accordance with of sustainable development and effective execution of its social, environmental, ethical and corporate governance priorities that satisfy the needs of different category of users of ICT. So, the interrelationship between CSR and social informatics is closely related with economic conditions and managerial judgments to promote the decision making process.

David, Fátima; Abreu, Rute e Aleixo, Ângela

Investigação e Intervenção em Recursos Humanos Setúbal;
Portugal; 23 e 24; Setembro; 2010

Empreendedorismo Social: Adopção e Difusão em Portugal

RESUMO

A investigação analisa a adopção e difusão do Empreendedorismo Social em Portugal, sabendo que o conhecimento sobre o Empreendedorismo Social deve suportar-se numa sólida investigação teórica e prática sobre a área social, nomeadamente no que se refere à prevenção e reparação de situações de carência e desigualdade socioeconómica, de dependência, de disfunção, exclusão ou vulnerabilidade sociais e, ainda, de integração e promoção comunitária das comunidades locais e seu desenvolvimento. Tal como é referido na literatura, e à semelhança do que ocorre em muitos países, o Empreendedorismo Social, ao combinar a prestação de contas, de forma transparente, a todos os stakeholders com a necessidade de existência de criação de valor, inovação e procura de novas oportunidades, contribui para o desenvolvimento sustentável da Sociedade em que se concretiza, em consequência do desenvolvimento e afirmação do Terceiro Sector, em geral, e das empresas sociais, em particular. Assim, os resultados desta investigação permitem confirmar que o Empreendedorismo Social constitui uma área de enorme potencialidade na luta contra a exclusão social, substituindo-se muitas vezes ao Estado, por via da sua adaptabilidade, do seu cariz inovador e simplicidade de processos. Para além de que, no contexto atual de agravamento dos problemas de pobreza e de emergência de novos problemas sociais, as dinâmicas criadas pelo Empreendedorismo Social surgem enquanto novas formas de organização económica. Assim, como estratégia futura, as comunidades locais devem envolver-se num conjunto de catividades que melhorem o seu bem-estar e reduzam o risco de comportamentos nocivos para o cidadão e para o ambiente.

Vila Flor, Rui; David, Fátima e Eugénio, Teresa

Investigação e Intervenção em Recursos Humanos Setúbal;
Portugal; 23 e 24; Setembro; 2010

Implementação da Contabilidade Ambiental no Contexto das Práticas de Responsabilidade Social

RESUMO

Na medida em que, é à contabilidade, enquanto sistema de informação empresarial, que compete a divulgação da informação sobre os gastos e os rendimentos, económicos e estratégicos, resultantes da adopção das políticas de responsabilidade social, nomeadamente as de cariz ambiental. Também, é à Contabilidade Ambiental que, perante as limitações da contabilidade financeira, compete o tratamento de todos os fenómenos que ressaltam da prática de políticas ambientais por parte das empresas. De acordo com estas duas premissas, a presente investigação analisa as normas nacionais e internacionais que regulam as práticas de Contabilidade Ambiental em Portugal, enquadrando-as no âmbito da responsabilidade social e do desenvolvimento económico das organizações, com vista a encontrar as melhores soluções em termos de implementação de políticas de desenvolvimento sustentável. Assim, os resultados preliminares evidenciam as razões pelas quais as empresas implementam, ou não, a Contabilidade Ambiental e em que medida a mesma se enquadra nas práticas e políticas de Responsabilidade Social das organizações. A história recente evidencia a substituição das preocupações empresariais focalizadas, exclusivamente, no paradigma da eficiência dos sistemas produtivos, pelo crescimento de uma consciência ecológica, que se encontra na génese dos comportamentos e atitudes potenciadores do desenvolvimento económico sustentável da Sociedade, em geral, e das empresas, em particular. Este novo paradigma leva as organizações a adoptarem posturas responsáveis perante o meio ambiente envolvente, o qual se tornou um factor essencial da sua gestão empresarial.

David, Fátima; Abreu, Rute e Frade, Carla

XX Jornadas Luso Espanholas de Gestão Científica Setúbal;
Portugal; 4 e 5 de Fevereiro; 2010

O POC-Educação: O Desafio da sua Implementação

RESUMO

In Portugal, the education sector institutions have experienced major changes over recent years in relationship to accounting procedures and financial reporting. Since the adoption of Decree-Law n° 794/2000, these institutions adopt the Official Accounting Plan for Education Sector (OAP-Education) and they integrated three aspects - budget, inventory and costs - which promote the 'value for money', i.e. the efficiency, effectiveness and economy in resources management. In the process of reduction of the Budget State, in which the reliability and comparability between the institutions have become essential, the research results recommend more institutional accountability and show that the endorsement of accounts made by institutions have become crucial to encourage the transparency. Indeed, the requirement for accountability of these institutions reinforces the need to define specific rules for the comparability and the easily understandable for all system stakeholders.

David, Fátima; Abreu, Rute e Madeira, Julieta

XX Jornadas Luso Espanholas de Gestão Científica Setúbal; Portugal; 4 e 5 de Fevereiro; 2010

Promover a Accountability como uma Estratégia de Excelência

RESUMO

Acting in a market increasingly complex and globalized, the organization needs to outline a strategy of excellence that meets challenges establish by stakeholders, with transparency related with the information provided and promoting the accountability. The research addresses the need of a strategy that ensures the organization that the information system accounting, although it is mandatory, allows, starting from the financial statements, to show a true and fair view of financial position and its changes, as well as the performance, becoming the economic and financial analysis develop internally a tool to adopt better sustainable decisions. Thus, in order to be in the market, the organization has to be more socially responsible than its competitor, and it should take the operational, investment and financial decisions, focalized on the stakeholders, at time and with efficiency, effectiveness and economic.

David, Fátima; Abreu, Rute e Morais, Cristina

XXIV International Conference on Applied Economics Alicante; Espanha); 17 a 19; Junho; 2010

Economia Industrial: Importância do Sector dos Lacticínios em Regiões do Interior

RESUMO

Dairy products, including agrifood sector, has always been associated with an extreme important industry for the economy, not only in terms of industrial production, but also by the large number of producers who depend directly on this sector, especially in the inland of Portugal. If, on the one hand, several economic actors in this sector recognize the interest, on the other hand, successive governments have analyzed it, by granting subsidies, imposition of protectionist legislation or even the assignment of financial incentives. In fact, over the years, it had been profound changes occurring in the structures of production of milk and cheese in Portugal, with direct consequences on milk farms, on the level of progress of sanitation and size, and on processing firms, in terms of enlargement of facilities, innovative equipment and cleaning processes. Thus, through an economic and financial analysis of dairies located in regions of the interior of Portugal it will be understand the consequences of the trade liberalization, as well the internationalization of these firms, as they have been faced with customers increasingly demanding and multinational firms that have aggressively lower prices and a strong distribution networks. So, with this analysis seek to rely, in particular, firms involved in this research, and in general, the dairy sector in Portugal, through a proactive, dynamic and adjusted approach produced by economic and social circumstances, focus on the study of the strategic behavior of firms and the structure of the market.

David, Fátima; Abreu, Rute e Pinheiro, Odete

XXIV International Conference on Applied Economics Alicante; Espanha); 17 a 19; Junho; 2010

Importância das Associações de Desenvolvimento Local na Economia do Turismo

RESUMO

Currently, the rural areas are gradually ceasing to be only scenarios of agricultural activities, centered on monoculture production, to pass to be territories centered on the versatility of its different uses and initiatives, specifically: services related to tourism and leisure, the local services, and also services related to culture, social and environmental protection needed to ensure the sustainability of the local community. For that, it matter create a partnership network to create regional, national and international synergies, providing structures that encourage the interaction of actors, including the Local Development Associations (ADL). In fact, the ADL are privileged partners of the new economic

strategies based on tourism and boosting local economies, replacing the previous strategies based on the paradigm of the capital market.

Thus, this research presents some case studies that highlight different strategic approaches to recognize the importance of ADL in the implementation of sustainable projects of the economics of tourism development. The full knowledge of the territory, its needs, resources and staff, as well the experience of the local initiatives implementation, strategically positioned the ADL, together with local partners, to devise and implement a strategy to create and/or improve existing capabilities, essential to the process of sustainable development of the economics of tourism in the rural area. When the local actors began to face practical problems of desertification and economic decline of its territories, the innovative interventions of the ADL potentiate the tourist activities in the areas of intervention of the projects implemented.

David, Fátima e Abreu, Rute

4th GECAMB, Conference on Environmental Management and Accounting: The Portuguese CSEAR Conference Leiria; Portugal; 14 e 15; Outubro; 2010

Social Security System: it's (un)sustainability) in Portugal

RESUMO

This research aims to analyze the reform of the Social Security system in Portugal especially with the enforcement of the Law n° 4/2007 of January 16 (AR, 2007). Among the amendments introduced by Law n° 4/2007 that includes the introduction of: a sustainability factor system; a new formula for calculating pensions; a new indexing of annual update (for the amounts of social support); and a public capitalization of individual initiative and voluntary. Thus, under the new global social security system (GBSS), the calculation of old age pensions and disability benefits is based on income from work, revalued, the entire insurance career in order to consider the mechanisms for the management of careers, because this way there greater correspondence between the average wage observed in the whole career (and not only in recent years) and the value of the pension that will be awarded. Among the most relevant study results, noting that in 2010 the annual deficit of the Social Security system is more than €8 billion (more than 1 billion Euros and a half that recorded in 2008), with the forecast of current revenue of €14,159.2 million and capital of €12,474.2 million, in parallel with a current expenditure of €21,338.8 million and capital of €13,571.5 million. So, attending these four previous variables, the sustainability factor of the System is far from being reached, since this gap has to be covered by transfers from the State Budget (current transfers).

Fernandes António, Felgueira, Teresa e Lourenço, Luís

13th Toulon-Verona Conference "Excellence in Services". Faculdade de Economia-Universidade de Coimbra; Portugal; 2 a 4 de Setembro de 2010

Quality, Entrepreneurial Orientation and Performance: an exploratory study

RESUMO

The relationship between quality and the performance of organizations has drawn the attention of researchers. However, research results have not arrived at common conclusions. While for some researchers, Total Quality Management (TQM) practices do not directly improve organizations' performance; for others, those practices have a significant effect on the organization performance improvement. Similarly, it remains to explain the influence of quality in the organizational entrepreneurial orientation and the impact that entrepreneurial orientation may have in the organizations' performance.

The major objective of this exploratory study is to understand the relationship between the three variables: total quality management, entrepreneurial orientation and organization performance. Results will be based on exploratory interviews in two ISO 9000 certified organizations: one institution of higher education and a logistics company.

Based on the analysis of these interviews we present a set of propositions about the relationship between those variables. These propositions could support the formulation of hypotheses for future scientific studies in the area. Results of this research can be of high utility in understanding how the variables interact and their impact in different types of organizations.

Felgueira, Teresa, Vital, Fernanda e Silva, Maria José

IASK Global Management 2010. Oviedo; Espanha; 8 a 10 de Novembro de 2010

Atividades de I&D: Principais Determinantes da Capacidade Inovadora de Marketing

RESUMO

O presente artigo visa analisar quais as atividades de I&D que influenciam a capacidade inovadora das empresas portuguesas ao nível da inovação de marketing. Este estudo tem como quadro teórico de referência a abordagem de redes e das relações inter-organizacionais com ênfase na abordagem de recursos e capacidades. Com base na literatura é proposto um modelo relacional que represente a influência exercida pelas atividades de I&D ao nível de inovação de marketing, nas empresas portuguesas.

Melo, António; Martins, José Alexandre e Caíres, Susana

CIT2010 - International Congress on Tourism 21 e 23 de Junho de 2010 – ISCET – Porto

Hotelaria e Restauração: vivências e experiências para a profissão nos Estágios Curriculares

RESUMO

As organizações precisam cada vez mais de profissionais com formação, cuja qualidade e diversidade de competências lhes assegurem desempenhos profissionais superiores, incluindo a capacidade de inovar, como resultantes da qualidade de ensino ministrado. Face às exigências do mundo global a oferta e a realização de estágios curriculares assumem-se como referências de instituições de ensino superior de qualidade. Nesta perspectiva, este artigo tem como objectivo compreender como os estudantes do 1º ano dos cursos de Gestão Hoteleira e de Restauração e Catering avaliaram as experiências e vivências, assim como as competências desenvolvidas na realização de estágios curriculares nas áreas de F&B durante o ano lectivo de 2008/2009.

Natário, Maria Manuela, Braga, Ascensão, Couto, João Pedro e Tiago, Teresa Maria

50th European Congress of the Regional Science Association International Jönköping; Suécia; 19-23; Agosto; 2010

Evaluating the Determinants of National Innovative capacity among European Countries

Keywords: Innovative Capacity, Innovation, National Culture, Institutional Efficiency, Innovation Infrastructure

RESUMO

Innovative capacity has a decisive and crucial role in determining who is prospering in the global arena. Innovation is the base for the development of strategic advantages in companies, so necessary in the current context of global competitiveness. Innovative capacity enables countries to increase their productivity and attract investments, thereby sustaining continuous progress in the quality and standard of living. The national economic capacity of a country depends on institutional efficiency, its national culture, and its innovation framework. This paper reflects upon the factors that influence national innovative capacity, based on the European Innovation Scoreboard database. The aim is to reflect and evaluate the factors with influence in national innovative capacity. In this sense, we analyze innovative capacity in terms of innovative output and identify the main factors which differentiate the dynamics of the countries. Clusters analysis was performed to verify how different countries are positioned in terms of innovation outputs and determine which factors distinguish their level of innovative capacity. The results point to the existence of four groups of countries, and the factors identified are related to dimensions of institutional efficiency, namely efficiency of institutions, type of regulation, effective rule of law and level of corruption; the societies' cultural values associated with the level of hierarchy or "power distance" and "uncertainty avoidance" and with aspects related to the innovation framework such as doctorates in science and engineering, business R&D expenses, and level of collaboration for innovating.

Natário, Maria Manuela Santos, Couto, João Pedro Almeida e Sousa, Maura Helena Couto

16º Congresso da APDR Universidade da Madeira, Funchal, 5 a 10 Julho 2010

Grau de Inovação das Pequenas Médias Empresas nas Regiões Periféricas da Guarda e Açores

RESUMO

Este trabalho enquadra-se conceptualmente numa visão sistémica do papel da inovação, considerada como o modo como as empresas criam valor explorando a mudança. A mudança pode, por conseguinte, ser associada a avanços tecnológicos, mas também a modificações no contexto estrutural de uma indústria, a mudanças nas preferências dos consumidores, a mudanças da composição demográfica, ou, até mesmo, a grandes mudanças da geopolítica global. A presente investigação analisa o grau de inovação das Pequenas e Médias Empresas (PME's) em zonas periféricas, nomeadamente no distrito de Guarda e Açores. O objectivo foi o de verificar quais os factores que condicionam e/ou potenciam a inovação, aliado ao grau de envolvimento das empresas com universidades/politécnicos e outros atores, de onde resultam a maior parte do capital humano, essencial à criação de valor. Foi construído um inquérito realizado às empresas das zonas anteriormente referidas e a metodologia empregue consiste na estimação de um modelo logit que permite verificar a influência de factores como o sector, idade da empresa, dimensão, atuação e região na definição de inovação. As conclusões apontam para a existência de um relacionamento positivo entre a introdução de inovações no mercado e o sector de atividade, a idade da empresa e o tipo de atuação e uma relação inversa no que se refere a dimensão da empresa e uma relação pouco significativa em relação à variável região.

Poças, Ana e Soukiazis, Elias

50th Anniversary European Congress of the Regional Science Association International Jönköping, Suécia, 19-23 de Agosto de 2010

Health Status Determinants in the OECD Countries. A Panel Data Approach with Endogenous Regressors**RESUMO**

The purpose of this study is to analyse the determinants of life expectancy as proxy for health status of the OECD countries' population. A production function of health is used to explain life expectancy at birth for total and ageing population and according to gender. Socio-economic factors, health resources and lifestyles are defined as the main determinants of health status. The estimation approach assumes that income and education are endogenous and a panel data approach is used to control for this problem. Our evidence shows that income, education and health resources (through consultations) are important factors affecting positively life expectancy and that risky lifestyles (tobacco and alcohol consumption) are harmful to health. However there are differences between males and females. Income and lifestyles are the major determinants affecting men's health while for women education and the effective use of health services (through consultations) explain mostly life expectancy both at birth and late age.

Neves, Fernando

INTERNATIONAL WEEK KAUNO KOLEGIJA, LITHUANIA 01- 05 March, 2010

Everyone has an Entrepreneur Talent. Entrepreneurs are Made”;**RESUMO**

The recent expansion of markets and increased standardization has not, as might be expected, been associated with an expansion of the role of large firms. Recent data on new and small firms in the global economy (...) The advanced economies of the future will not be dominated by old, large firms. (Reynolds, 1997). The hope is in the new entrepreneurs. What we can wait for young people or how to help them to provide development? As much as we can teach and train young people to uncover their entrepreneur characteristics. The solution for development is in the higher education system and how we can make them believe in their natural characteristics of innovation, pragmatism and autonomy.

Inovação Educacional e Formação de Professores**Amaral, Victor e Alves, Anabela Gradim**

3rd European Communication Conference. Hans –Bredow – Institut. Hamburgo, Alemanha, 12-15 Outubro de 2010

Public journalism in the revitalization of the press in Portugal –the case of regional press**RESUMO**

Should mainstream printed media listen more actively their audience through civic practices, including in its agenda subjects of public interest, as expressed by their public? Could this strategy become an editorial credibility alternative, contributing to reverse the downward curve printed newspapers have been engaged in the past few years?

In this paper I'll be presenting part of an "experiment" in public journalism that aims, precisely, at testing this very hypothesis, using a regional press newspaper, «O Interior», as research subject. Testing the potential and possibilities of 'civic journalism' in Portugal, country where the concept is mainly unknown, is one of our purposes.

Our experiment tries to identify, through a survey made to the public in general, and also among the newspaper's readers, the "citizen's agenda" in the region involved – their main concerns and interests, and the subjects they think their paper should be addressing, but isn't.

The results of the inquiry are to be used in a pioneering manner in Portugal, as a tool for promoting 'civic journalism' practices, aiming at generating practical results in the newspaper's role, credibility and revenues. At the same time, the paper's new 'civic' orientation towards its public is expected to refresh the public sphere debates in Guarda (the town concerned), and citizen's engagement in social democratic processes. This paper shall be presenting the preliminary results of the ongoing work, as well as commenting on the expected results.

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia

Ramos, Carlos F., Alcaso, Adérito N. e Cardoso, António. J. M.

Doctoral Conference on Computing, Electrical and Industrial Systems, DoCEIS 2010. Costa de Caparica, Portugal, 22-24 Fevereiro, 2010

Hybrid Photovoltaic-Thermal Collectors: A Review

RESUMO

Solar energy can be converted directly into electric and thermal energy through photovoltaic cells and thermal collectors, respectively. However this conversion, in particular the photovoltaic, has a reduced efficiency. A solution proposed to increase this efficiency is with the hybrid solar structure, which consists in the junction of the photovoltaic panel and the thermal collector in a single module. The interest on these solar systems led the International Energy Agency to create a "Task" on this subject. This paper presents a review of the research in this area, presenting the definitions of the related collectors and results of their characteristics, as well as some ideas for future studies.

Monteiro, Paulo, Peixoto, João e Carreto, Carlos

5ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información Santiago de Compostela, España, 16-19; Junho, 2010

Comparação de Rastos GPS para Sistemas de Partilha de Carro

RESUMO

O presente artigo resulta de um trabalho, em fase de desenvolvimento, que pretende implementar métodos de comparação de rastros GPS para um sistema de partilha de carro. Assim, foram desenvolvidos algoritmos que permitem identificar percursos semelhantes, sugerindo hipóteses de partilha de carro que respeitam os critérios definidos pelo utilizador do sistema. Um dos objectivos principais do projeto prende-se com a necessidade de diminuir o número de carros que entram nas cidades, reduzindo dessa forma o congestionamento dos centros urbanos. Concretizando esta meta, consegue-se atingir outro objectivo: a redução na emissão de gases com efeito estufa, protegendo o ambiente.

Fonseca, José, Vieira, Marco e Madeira, Henrique

International Symposium on Software Reliability Engineering (ISSRE 2010) Jan Jose, CA; USA; 1-4 Novembro; 2010

The Web Attacker Perspective – A Field Study

RESUMO

Web applications are a fundamental pillar of today's globalized world. Society depends and relies on them for business and daily life. However, web applications are under constant attack by hackers that exploit their vulnerabilities to access valuable assets and disrupt business. Many studies and reports on web application security problems analyze the victim's perspective by detailing the vulnerabilities publicly disclosed. In this paper we present a field study on the attacker's perspective by looking at over 300 real exploits used by hackers to attack web applications. Results show that SQL injection and Remote File Inclusion are the two most frequently used exploits and that hackers prefer easier rather than complicated attack techniques. Exploit and vulnerability data are also

correlated to show that, although there are many types of vulnerabilities out there, only few are interesting enough for attackers to obtain what they want the most: root shell access and admin passwords.

Elia, Ivano, Fonseca, José e Vieira, Marco

International Symposium on Software Reliability Engineering (ISSRE 2010) Jan Jose, CA; USA; 1-4 Novembro; 2010

Comparing SQL Injection Detection Tools Using Attack Injection: An Experimental Study

RESUMO

System administrators frequently rely on intrusion detection tools to protect their systems against SQL Injection, one of the most dangerous security threats in database-centric web applications. However, the real effectiveness of those tools is usually unknown, which may lead administrators to put an unjustifiable level of trust in the tools they use. In this paper we present an experimental evaluation of the effectiveness of five SQL Injection detection tools that operate at different system levels: Application, Database and Network. To test the tools in a realistic scenario, Vulnerability and Attack Injection is applied in a setup based on three web applications of different sizes and complexities. Results show that the assessed tools have a very low effectiveness and only perform well under specific circumstances, which highlight the limitations of current intrusion detection tools in detecting SQL Injection attacks. Based on experimental observations we underline the strengths and weaknesses of the tools assessed.

Gomes, Natália Fernandes e Brito, Elisabete

Conferência Ibero-Americana – IADIS WWW/Internet 2010 Carvoeiro – Algarve; Portugal; 10 e 11 de Dezembro; 2010

Não ser Digital Native: um estudo de caso

RESUMO

Os países do espaço ibérico têm ao longo desta última década tida uma forte preocupação na implementação de estratégias que permitam a aprendizagem ao longo da vida - Lifelong Learning - seguindo para tal, recomendações da União Europeia sobre o desenvolvimento de novas políticas educativas que permitam a aprendizagem e a aquisição de novos conhecimentos em qualquer idade. Em contraste a este tipo de políticas surge atualmente um forte debate no meio educativo sobre a adequação e sobre o processo ensino-aprendizagem a estudantes denominados de Digital Natives ou Millenium Learners. O sistema educativo prende-se deste modo, na nossa opinião, com duas fortes preocupações: adequar o sistema de aprendizagem a estudantes nascidos depois de 1980, Digital Natives, habituados a conviver com as tecnologias de informação e comunicação de forma natural e adequar o sistema educativo de acordo com as necessidades e conhecimentos de estudantes que regressam à escola alguns anos após terem terminado os seus cursos adquirindo deste modo novos conhecimentos e seguindo um processo de aprendizagem ao longo da vida. O presente artigo apresenta um caso de estudo, realizado no Instituto Politécnico da Guarda, sobre como é possível integrar através da utilização quase exclusiva das novas tecnologias da informação e comunicação e com sucesso estudantes que regressam ao ensino superior após alguns anos de terem terminado os seus cursos.

Gomes, Natália Fernandes

O 2º Congresso Internacional de Avaliação e Educação Universidade do Minho – Braga; Portugal; 4-6; Novembro; 2010

Os ambientes virtuais em Educação como ferramentas facilitadoras da aprendizagem e da avaliação: um estudo de caso.

Miranda, José, Orvalho, Verónica, Freitas, Paula, Coimbra, Miguel, Queirós, Cristina e Marques, António

I Congresso Internacional da Saúde Gaia-Porto Vila Nova de Gaia, 23 a 25 de Setembro de 2010

T-Life – um programa de treino da capacidade de reconhecimento emocional em pessoas com perturbações do espectro autista.

RESUMO

As pessoas que sofrem de autismo apresentam uma enorme dificuldade em reconhecer as expressões faciais. A nossa abordagem está focada num dos maiores problemas identificados neste tipo de doença: a capacidade de reconhecer os sentimentos dos outros. What a feeling é um videojogo cujo objectivo é melhorar a capacidade de indivíduos, social e emocionalmente diminuídos, no reconhecimento de emoções através da expressão facial. O jogo desenvolvido permite, através de um conjunto de exercícios, que qualquer pessoa de qualquer idade possa interagir com modelos 3D e aprender sobre as expressões da face. O jogo é baseado em síntese facial em tempo real.

Monteiro, António F. e Marques, José Alfeu Sá

14º ENaSB/SILUBESA. Encontro Nacional de Saneamento Básico e Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Fundação Dr. António Cupertino Miranda, Porto, de 26 a 29 de Outubro de 2010.

Sistemas De Informação Geográfica: Uma Contribuição Para A Gestão De Sistemas De Distribuição De Água"

RESUMO

Nos sistemas de distribuição de água, os consumos são variáveis ao longo do tempo. Os caudais que circulam nas condutas apresentam variações e consequentemente flutuações de pressão ao longo da rede.

Neste trabalho apresenta-se uma aplicação informática construída sobre a plataforma AutoCadMap da Autodesk, com ligação a um motor de cálculo, proveniente do modelo H-NetCAD, que permite o cálculo hidráulico da respectiva rede de distribuição de água (regime permanente), possibilitando também executar a simulação dinâmica em regime quase-permanente, caracterizando assim o comportamento da rede ao longo de um determinado período de tempo, em condições de procura e abastecimento variáveis.

A aplicação foi estruturada em sete módulos: Reservatório, Nó, Conduto, Acessório, Cálculo, H-NetCAD_Import e Relatório. Possibilita aceder a funções de desenho de reservatórios, nós, condutas e acessórios e em simultâneo a colocação da respectiva informação alfanumérica numa base de dados. Permite ainda criar relatórios através da exportação de dados em formato .xls e a importação de ficheiros .hrd do H-NetCAD, que contém definições geométricas e descritivas de uma determinada rede.

A aplicação tem como particularidades o facto de disponibilizar um conjunto de ferramentas para criar, editar, realizar cálculo hidráulico e visualizar os dados de uma determinada rede, mantendo a base de dados atualizada após cada simulação. Funcionando integralmente em ambiente SIG, tirando partido das funcionalidades emergentes destes sistemas.

Ribeiro, Bernadete

15th Iberoamerican Congress on pattern recognition 8 a 11 de Novembro, São Paulo – Brasil

A hybrid fac recognition approach using GPUMlib

Ribeiro, Bernadete e Quintas, Ricardo

HIS 2010 – 10TH International Conference on hybrid intelligent systems 23 a 25 de Agosto de 2010 – Atlanta – EUA

Gpumlib – a new library to combine learning algorithms with graphics processing units

Rodrigues, Carlos, Rocha, Ricardo, Cruz, Nuno, Almeida, Fernando e Cruz, Jorge

XII Congresso nacional de Geotecnia - Universidade do Minho, Portugal, 26-4-2010

Comparação de resultados obtidos a partir de ensaios crosshole, downhole e uphole em maciços vulcânicos

RESUMO

A utilização combinada de diferentes metodologias na determinação de propriedades mecânicas de maciços, tem vindo a ser utilizada com frequência pela Direção de Fundações e Geotecnia da Mota-Engil, S.A. (Cruz, et al., 2008). No caso particular dos maciços vulcânicos cuja heterogeneidade vertical e horizontal é uma realidade corrente, a prospecção tradicional, exhibe lacunas importantes na aferição do comportamento mecânico. Neste trabalho apresenta-se um caso prático realizado na Ilha Terceira (Açores), da utilização combinada de diferentes métodos sísmicos, na determinação das propriedades dinâmicas de um maciço vulcano-sedimentar. Os dados obtidos a partir deste conjunto de ensaios, permitiram comparar resultados e discutir as vantagens e limitações da sua utilização.

**Rodrigues, Carlos, Cruz, Jorge, Cruz, Nuno, Paiva, Fernando,
Rocha, Ricardo e Vieira Simões, Edmundo**

XII Congresso nacional de Geotecnia - Universidade do Minho, Portugal, 26-4-2010

Metodologia alternativa de execução dos ensaios SCPTu com seleção da fonte sísmica e condições de ensaio

RESUMO

A utilização combinada de diferentes metodologias na determinação de propriedades mecânicas de maciços, tem vindo a ser utilizada com frequência pela Direção de Fundações e Geotecnia da Mota-Engil, S.A. No caso particular dos maciços vulcânicos cuja heterogeneidade vertical e horizontal é uma realidade corrente, a prospecção tradicional, exhibe lacunas importantes na aferição do comportamento mecânico. Neste trabalho apresenta-se um caso prático realizado na Ilha Terceira (Açores), da utilização combinada de diferentes métodos sísmicos, na determinação das propriedades dinâmicas de um maciço vulcano-sedimentar. Os dados obtidos a partir deste conjunto de ensaios, permitiram comparar resultados e discutir as vantagens e limitações da sua utilização.

Roque, Vitor e Duarte, Pedro

Advances in Tourism Reserch 2010 Oviedo; Espanha; 10; Novembro; 2010

Social Networks at the Service of Tourism: The InforTur platform

RESUMO

As in the case of other industry and services areas, the tourism sector navigates at a different pace according to the investment capacity and the perception of the developments' owners in relation to their profitability. With a Web presence has significantly high compared to other industries, there is still much work to do in the communication infrastructure operation area, management software and CRM (Customer Relationship Management), but who's ahead begins to roam the new paths linked to social networks, the Web 2.0 and the potential of geo-referencing of content to attract new customers by addressing the economic crisis has also affected the sector.

Roque, Vitor e Martins, José Alexandre

ProfMat 2010 Aveiro; Portugal; 1; Setembro; 2010

Projecto de Visualização Geométrica com Potencial Turístico na ESTH/IPG

RESUMO

No âmbito da avaliação da unidade curricular de Tecnologias de Informação, 1º semestre do 1º ano da licenciatura em Gestão Hoteleira, foi definido um trabalho de grupo – projeto em que cada grupo era constituído por 3 elementos, tendo-se atribuído a cada um deles um sector geográfico da cidade de Seia.

Propôs-se aos grupos o estudo de fotografias, tiradas por eles no respectivo sector da cidade, e explorar nas fotografias as características geométricas do fotografado. Em particular, tentou-se sensibilizar os alunos para a descoberta, no espaço envolvente, de linhas, figuras, sólidos, ângulos, transformações geométricas, bem como outros conceitos e propriedades com eles relacionados. Finalmente, solicitou-se que os resultados da componente experimental fossem expostos sob a forma de relatório e de uma apresentação.

Os objectivos deste trabalho foram: Desenvolver competências de trabalho em grupo; Aprofundar e pôr em prática complementos aos conteúdos programáticos; Desenvolver a capacidade crítica, de observação e de criatividade; Desenvolver competências na comunicação do conhecimento; Estimular a interdisciplinaridade; Descobrir o meio envolvente enquanto fonte inesgotável de beleza e conhecimento com potencial turístico; Tornar compreensível a utilidade e o interesse dos conteúdos através de uma aplicação ao mundo real.

Assim, no trabalho aqui proposto pretende-se apresentar o enquadramento, a estrutura, a evolução e a análise tecnológica do trabalho de grupo. Serão também apresentados os resultados mais significativos obtidos pelos diferentes grupos de trabalho e será feita uma leitura didática e geométrica enquadrada como possível recurso com potencial turístico.

Roque Vitor, Martins, José Alexandre, Silva, Inês, Rodrigues, Cristina e Simões, Philip

International Congress on Tourism – CIT2010 Porto; Portugal; 23; Junho; 2010

The ICT Area in High Education Tourism Courses – The Portuguese Case

RESUMO

Today, the Information and Communication Technologies (ICT) are very important tools for all professionals from the different activity sectors. They were present in most of the daily activities, and in the tourism sector couldn't be different.

The global distribution systems of tourism information, reservation systems, back and front office systems and others are based on information and communication technological tools would be expected that higher education institutions that teach tourism give, for this and other reasons, in the curricular structure of their courses, high importance to the ICT area.

This article aims to analyze the importance of the ICT area in high education Tourism courses in Portuguese Universities and Polytechnic Institutes. The analysis was performed in running courses on the academic year of 2009/2010.

Rosa, Cecília, Pereira, Edgar e Cruz, Henrique F.

Encontro de Algebristas Portugueses 2010. Universidade da Beira Interior, Portugal, 17 /09/2010

n_k -classes de Matrizes

RESUMO

Vão ser definidas fórmulas e padrões que permitem a construção de conjuntos de matrizes quadradas de ordem n com formas específicas.

Esses conjuntos de matrizes vão designar-se por n_k -classes, onde as matrizes serão escritas com $k \leq n$ variáveis.

Vão ser estudadas as equações matriciais lineares $AX = XA$ e $AX = XB$, $A \neq B$ em relação à forma e ao número de parâmetros arbitrários do seu conjunto solução, estudo este, fundamental para a construção destas n_k -classes.

Serão definidos alguns tipos de n_k -classes de matrizes, em especial as n_k -classes comutativas e estabelecidas condições para que estas n_k -classes tenham estrutura de anéis comutativos para os casos $K = n$ e $k < n$.

Serão apresentados exemplos ilustrativos da teoria a apresentar.

Santos, P., Silveira, C., Monteiro, N.

10ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação Escola Superior de Tecnologia e Gestão - Instituto Politécnico de Viana do Castelo, 20 a 22 de Outubro, 2011

Conformidade das boas práticas em mobile Web: caso de estudo

RESUMO

Com a evolução da Internet e dos dispositivos móveis, é cada vez mais importante verificar a conformidade das boas práticas em Websites desenvolvidos para este tipo de dispositivos. O presente artigo tem por objectivo apresentar uma metodologia de avaliação e descrever os resultados da validação através de um caso de estudo. O caso de estudo incide na avaliação de cinco sites por especialistas em ambiente de teste, com recurso a várias ferramentas e a vários equipamentos de diferentes plataformas mobile.

Santos, P., Silveira, C.

5ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información Santiago de Compostela; Espanha; 16 a 19 de Junho, 2010

Avaliação em Mobile Websites

RESUMO

Os dispositivos móveis estão a mudar o nosso quotidiano devido à evolução dos equipamentos e ao software que neles corre. A Web direccionada para estes dispositivos tem também de acompanhar esta evolução seguindo um conjunto de boas práticas. O objectivo deste artigo é apresentar o estado da arte sobre a mobile Web e mostrar o que de mais significativo existe no domínio da avaliação de sítios para mobile Web, destacando em particular cada elemento da Internet Móvel e analisando os vários instrumentos existentes que permitem avaliar se as boas práticas estão ou não a ser aplicadas. Por último, apresenta-se um estudo sobre os vários instrumentos existentes e é proposto um novo instrumento de avaliação.

Santos, P., Silveira, Maria Clara, Monteiro, N.

Actas da 10ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação, Escola Superior de Tecnologia e Gestão - Instituto Politécnico de Viana do Castelo, 20 a 22 de Outubro (2010).

Conformidade das boas práticas em mobile Web: caso de estudo;

Simão, H.M.M. e Marques, J.A.S.

10º Congresso da Água. Alvor, Portugal, 20 a 24 de Março

Relação Custo-Benefício de Diferentes Sistemas de Tratamento de Águas Residuais em Pequenos Aglomerados Urbanos.

RESUMO

Os sistemas de tratamento de águas residuais, particularmente os de pequena dimensão, devem corresponder a uma combinação optimizada entre o máximo de protecção para a saúde pública e para o ambiente, com o mínimo de custos de construção, operação e manutenção.

Desta combinação deve resultar um efluente de boa qualidade obtido, preferencialmente, com base em processos de operação simples e fiáveis, com custos reduzidos e impacto ambiental mínimo.

Neste trabalho analisam-se alguns indicadores de desempenho em pequenos sistemas de tratamento de águas residuais em zonas rurais de Portugal, com particular atenção para as soluções de baixo custo tanto em termos de construção como de operação e manutenção.

Tomás, Graça e Malonek, H. R.

ICNAAM 2010: International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics. Rodes; Grécia; 19-25 Setembro 2010

Special Block Matrices and Multivariate Polynomials

RESUMO

The Pascal matrix and its generalizations are used to construct unified approaches to the matrix representation of special polynomials in one variable like Bernoulli, Euler, Hermite, Legendre, etc. In this talk we extend this procedure via a block Pascal matrix to special polynomials in several hypercomplex variables.

Posters

Comunicação e Expressões

Méndez, Guadalupe Arias

IX Congresso da Associação Portuguesa de Professores de Línguas Estrangeiras no Ensino Superior (APROLÍNGUAS). Instituto Politécnico da Guarda; Portugal; 23 e 24; abril; 2010

Estrategias de aprendizagem metacognitivas aplicadas al proceso de enseñanza-aprendizaje del español lengua extranjera (ele) por parte de aprendices portugueses de la enseñanza superior politécnica

RESUMO

Neste poster apresenta-se uma investigação realizada em 2009 com base num inquérito elaborado para o efeito e através do qual pretendia-se auscultar qual, na opinião de estudantes portugueses de espanhol como língua estrangeira (ELE) do ensino superior politécnico, são as suas crenças acerca das causas dos principais erros de expressão escrita classificados nas suas produções textuais.

Saúde

Roque, Fátima, Oliveira, Luis, Borges, Rute, Castanheira, Patrícia, Fonseca, Manuela e Lourenço, Cristiana

VII Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Licenciados em Farmácia (APLF). Lisboa, 5 e 6 de Junho de 2010

Implementação do Seguimento Farmacoterapêutico em Farmácia Comunitária

RESUMO

A falta de informação por parte do doente acerca da sua medicação constitui uma fonte potencial de Resultados Negativos associados à Medicação (RNM), que podem afectar a sua saúde. Dada a acessibilidade da farmácia, os seus profissionais desempenham um papel fundamental na redução da morbilidade e mortalidade associada aos medicamentos. Desta forma, o seguimento farmacoterapêutico surge como uma atividade inovadora e de grande importância, no âmbito dos cuidados a prestar numa farmácia. O Método Dáder, desenhado pelo "Grupo de Investigación en Atención Farmacéutica de la Universidad de Granada", no ano de 1999, consiste na obtenção da História Farmacoterapêutica do doente, isto é, nos problemas de saúde que este apresenta, nos medicamentos que utiliza e na avaliação do seu Estado de Situação numa determinada data, de forma a identificar e resolver os possíveis problemas relacionados com medicamentos (PRM) que o doente apresenta.

A metodologia utilizada consistiu na análise e discussão de informação publicada e na realização de inquéritos por questionário aos diretores técnicos das farmácias comunitárias da zona centro em estudo.

Resultados: Verifica-se que têm sido criados programas nacionais de seguimento farmacoterapêutico nos doentes crónicos, nomeadamente na Asma/ Doença Pulmonar Obstrutiva Crónica (DPOC), Diabetes e Hipertensão Arterial/Dislipidémias. A maioria das farmácias estudadas aderem a estes programas, tendo obtido resultados muito positivos na melhoria da qualidade de vida dos seus doentes e na resolução dos seus problemas de saúde. Quanto ao seguimento farmacoterapêutico, inserindo o doente como um todo, é um serviço prestado por apenas cerca de metade das farmácias inquiridas. Dos 51,1% que dizem implementarem o SF, apenas 17,7% seguem o Método Dáder e 65,2% têm procedimentos internos para seguir os doentes. Existem alguns estudos de aplicação de programas de seguimento farmacoterapêutico que demonstram que se consegue reduzir significativamente os RNM, sendo que muitas vezes a intervenção consistiu apenas na intervenção educativa junto do doente. A organização de toda a informação é um factor muito importante para o sucesso do seguimento farmacoterapêutico, pelo que têm sido desenvolvidos programas informáticos, que permitem organizar e centralizar toda a informação sobre o doente.

O seguimento farmacoterapêutico, através da marcação de entrevista, aplicando o Método Dáder permite a colaboração entre todos os profissionais de saúde de forma a que cada doente obtenha o máximo de eficácia e segurança, reduzindo o risco de RNM. As farmácias da zona centro têm aderido aos programas nacionais de cuidados farmacêuticos dinamizados pela ANF, sem no entanto integrarem o doente como um todo, procedendo ao seu seguimento farmacoterapêutico. O seguimento farmacoterapêutico não está fortemente implementado, mas, das farmácias estudadas, algumas já oferecem este serviço aos seus clientes/utentes. A tendência é que cada vez surjam mais farmácias com este serviço e que o mesmo irá ser uma intervenção importante dos profissionais de farmácia junto dos doentes.

Roque, Fátima, Leitão, João, Coutinho, Paula, Ferreira, Marta, Galvão, Olga, e Borges, Rute

VII Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Licenciados em Farmácia (APLF). Lisboa, 5 e 6 de Junho de 2010

Consumo de Suplementos Vitamínicos e Minerais

RESUMO

Introdução: A alimentação tem um papel importante na manutenção da saúde e prevenção da doença. Os suplementos alimentares representam uma importante fonte de nutrientes essenciais uma vez que são largamente utilizados e muitas vezes contém 100 % ou mais dos valores diários recomendados para um ou mais nutrientes. Alguns estudos têm demonstrado que os suplementos alimentares mais utilizados são os suplementos vitamínicos com ou sem minerais. Alguns suplementos minerais e vitamínicos demonstram ser clinicamente úteis na prevenção de várias doenças, no entanto, muitos outros não provam ter grandes benefícios, podendo mesmo o seu uso exagerado causar reações adversas e interações medicamentosas. A toma destes suplementos deve ser feita com aconselhamento de profissionais de saúde, sendo muito úteis como complemento da alimentação em certos grupos vulneráveis e como adjuvantes no tratamento de certas doenças. Um estudo alargado realizado, nos Estados Unidos, pelo National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES) demonstrou que as mulheres tomam mais suplementos que os homens e que o consumo é superior em grupos com maior nível de escolaridade e com mais rendimentos.

Objectivos: Com este estudo pretendeu-se avaliar o grau de conhecimento da população inquirida e o efeito dos suplementos vitamínicos e minerais, sobretudo em questões de desgaste físico e intelectual e avaliar a associação entre o uso de suplementos e características socioeconómicas, padrões alimentares e de assistência à saúde.

Metodologia: A metodologia utilizada consistiu na realização inquéritos a jovens com idades compreendidas entre os 15 e os 25 anos, perfazendo um total de 499 inquéritos, tendo sido validados 476 (271 do sexo masculino e 205 do sexo feminino).

Resultados: Verificou-se que uma grande percentagem dos inquiridos diz nunca ter tomado qualquer suplemento vitamínico (61,6%) ou mineral, sendo que 14,3% refere mesmo não saber o que são estes produtos. Entre os indivíduos que costumam tomar, a época do ano em que recorrem a estes produtos é essencialmente no 1º trimestre do ano, sendo o 4º trimestre o período do ano em que há menor consumo. A principal razão que leva ao consumo destes suplementos é o cansaço/fadiga e melhorar a função cognitiva na época de exames. A Farmácia é o local onde a maioria dos inquiridos compra os suplementos, seguindo-se os Locais de Venda de Medicamentos Não Sujeitos a Receita Médica e só depois as Ervanárias/Dietéticas e por fim os Hipermercados. Observou-se que foi nos níveis académicos inferiores que se verificou uma maior frequência na toma de suplementos.

Conclusão: Os resultados obtidos mostram que na população inquirida não se verifica um consumo muito acentuado de suplementos vitamínicos e minerais, ao contrário de alguns estudos publicados, estando a procura essencialmente associada a cansaço e fadiga.

Roque, Fátima, Oliveira, Luis, Henriques, Ana e Pousa, Joana

III Jornadas sobre Tecnologia e Saúde. Instituto Politécnico da Guarda, 30 de Abril de 2010

Tecnologias de Informação e Automatização em Farmácia Hospitalar

Palavras-chave: Automatização, Sistemas de Informação e Gestão, Plano Terapêutico

RESUMO

A segurança, efetividade e eficiência dos cuidados a prestar aos doentes nos hospitais depende em muito, da organização dos processos integrados de gestão do plano terapêutico e dos mecanismos de distribuição e re-embalagem. Com a implementação de automatismos na distribuição e re-embalagem pretende-se melhorar a rentabilização de recursos humanos, reduzir erros de medicação e aumentar a segurança dos processos. Os Sistemas de Informação e Gestão Integrada do Plano Terapêutico (SIGIPT), contribuem para a redução significativa dos erros sérios evitáveis, com medicamentos. Esta redução ocorre essencialmente devido às correções nos processos de trabalho e à disponibilidade de informação on-line para todas as etapas do circuito do plano terapêutico. A implementação de uma forma eficiente dos SIGIPT, contribui de forma decisiva para aumentar a qualidade e segurança dos cuidados prestados, uma vez que permite identificar os Problemas Relacionados com Medicamentos, dispor de dados fiáveis sobre consumos e stocks de medicamentos e melhorar a gestão de stocks, reduzindo os custos e desperdícios. Permite, ainda, racionalizar a utilização de recursos humanos, facilitar a implementação das práticas mais corretas e disponibilizar informação para a gestão.

Neste trabalho pretende-se avaliar a implementação, nos Hospitais do Sistema Nacional de Saúde (SNS), de sistemas de gestão integrada do plano terapêutico e de tecnologias de automatização. O 1º Questionário Nacional do Programa do Medicamento Hospitalar permitiu concluir que tem havido uma evolução significativa na informatização e automatização dos processos, em particular na progressão da informação/integração do circuito do medicamento,

no entanto, verificou-se que existem bastantes lacunas na integração de todas as áreas relacionadas com o medicamento no sistema informático e deficiente comunicação entre os diferentes sistemas de informação.

Economia, Gestão e Métodos

Cunha, Ana, Martins, Ana, Azevedo, Joaquim, Costa, Adriano, Melo, António

ISITH – International symposium on Innovation Tourism and Hospitality. ESTH/IPG, 1 e 2 de Junho de 2010

SENATROTE – Sistemas de Informação Geográfica

RESUMO

Sen@trote – Plano de criação de uma empresa prestadora de serviços de transporte, em charrete, e de informação aos visitantes da cidade de Seia

Neves, Manuela Figueira e Rosado, Fernando 9th Valencia International Meeting on Bayesian Statistics / ISBA 2010 World Meeting. Benidorm, Espanha, 3 a 8 de Junho de 2010

Bayes in the Court

RESUMO

In recent decades the use of statistical methods for legal purposes had large and rapid development and continues today. Statisticians are called to court as experts or consultants. They evaluate and quantify the uncertainty.

When a crime is committed different types of evidence may be found in the crime scene. The great concern is the assessment of the available evidence, found in the crime scene or in the possession of the suspect to measure the possibility of the suspect being in fact the criminal. Different approaches can be used in the evaluation of the evidence. The significance probabilities and Bayesian approach are the more used. The first one uses significant tests and has less followers and the Bayesian approach appears the most used in scientific works of forensic analysis. In fact, most works in Forensic Statistics are based and use Bayesian methodologies. Almost all literature refers to Lindley (1977) as being the pioneer in the use of statistical tools within the Forensic Science by describing a method to evaluate the evidence on the fragments of glass based on the use of the Bayesian theory. It was the first time the Bayesian Statistics was used in the context of Forensic Science.

One aspect of the Bayesian approach is its formalization of subjective impressions as an ingredient of statistical analysis. One of the earliest discussions of the Bayesian approach to outliers is that of de Finetti (1961). He is primarily concerned with exploring basic attitudes rather than developing technique. Unfortunately, de Finetti does not work through the details of any particular special cases nor does he address the question of how to test whether any outliers are a posteriori evident in the data. One formulation for dealing with the problem of testing for the presence of outliers is very important both in the non-Bayesian and Bayesian point of view.

Inovação Educacional e Formação de Professores

Salgado, José Miguel, Matos, José Abílio

European Conference on Complex Systems (ECCS2010). Lisboa; Portugal; 13-17 Setembro 2010

A Study on Financial Data using Random Matrix Theory and Information Theory methods

RESUMO

In the study of multivariate time series, Information Theory and Random Matrix Theory (RMT) methods are complementary. In Information Theory, entropy is one of the key measures of information and it has been applied to a multitude of fields of study such as statistics, computer science, physics, signal analysis, cryptography, quantum computing and neurobiology. Random Matrix Theory deals with matrix-valued random variables and has a wide range of applicability, e.g. multivariate statistics, nuclear physics, signal processing, quantum chaos and number theory. The joint use of Information and Random Matrix Theories in finance gives a complementary view of the data in order to search for early warning information and for signs of information transfer between time series.

The main objective of this work is to present our latest results in this effort to combine Information and Random Matrix Theories in the study of the most relevant worldwide stock market indices.

Ferreira, C., Silva, C., Tracana, R.B., Bartoszeck, A., Carvalho, G.S.

8 th Conference European Researchers in Didactics of Biology.
Braga, Portugal, 13 – 17 de Julho de 2010.

Portuguese and brazilian children's understanding of animals in specific habitats niches"

RESUMO

The aim of this work is to compare children's knowledge about animals from two countries, Portugal and Brazil, with geographic differences: the former a European/Mediterranean country and the later a South American/Tropical country. These two countries share the same language and some common historical and cultural background, since Brazil was a former Portuguese colony.

In Portugal 12 pupils per age group (6-7, 8-10, 15-16 and 17-18 years old) were interviewed, being 4 weak, 4 regular and 4 gifted pupils. Half were girls and half were boys, making a total of 48 children. In Brazil, 9 children per age group as above were interviewed, being 3 weak, 3 regular and 3 gifted pupils, making a total of 36 children.

In this specific Luso-Brazilian piece of work we gathered preliminary data of small samples which, even so, give interesting contrasting differences clearly associated to geographic and socio-cultural country specificities.

Both Brazilian (BR) and Portuguese (Pt) children named the 18 displayed animals but a different trend in the animals' selection was found: the Portuguese sample stressed "duck" (97 occurrences) "dog" (91), "butterfly" (88) and "cat" (87) whereas the Brazilian group emphasised "earthworm" (8), "birds" (4), "hawk" (4) and "mouse" (4). When asking "Where did you find out about/How did you know about this animals?" children's answers distributed in several categories, being "home" (135 Pt; 87 BR), "TV" (64 Pt; 87BR) and "farm" (27Pt; 9BR) the most expressive ones, common to both samples. In contrast, "street" (76 Pt; 0 BR), "garden" (43 Pt; 3 BR), "grandmother's home" and "lake" (18 Pt; 0 BR) were conveyed mainly by Portuguese children whereas "Zoo" (16 Pt; 89 BR), "internet" (8 Pt; 17 BR), Film/DVD" (0 Pt; 14 BR) and "school (near)" (0 Pt; 11 BR) by Brazilian children. The distribution of these answers are by age groups of Portuguese and Brazilian children. One can see that "street" is gradually more expressed from 6-7 years old children up to 17-18 years old in the Portuguese sample. In contrast "TV" and "Internet" are home activities showing an increase with age among the Brazilian sample. These results seem to be associated to differences in Portuguese and Brazilian young people's lifestyles, the former spending more time on the street in the open air.

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia

Fonseca, C.; Martins, A.P. ; Pereira, L. ; Ferreira, H.

METMA V – International Workshop on Spatio-Temporal Modelling. Santiago de Compostela, Espanha, 30 jun- 2 jul de 2010

Measuring dependence of a space-time ARMAX storage model

RESUMO

We introduce a space-time ARMAX storage model, analogous to the solar thermal energy model considered in Haslett [3] to describe the temperature level in a tank used for the storage of solar energy. For this model we analyze stationary, max-stability and compute some spatial dependence coefficients.

Fonseca, C.; Ferreira, H.; Pereira, L. ; Martins, A.P.

XVIII Congresso Anual da SPE. S. Pedro do sul, Portugal, 29 Set – 02 Out de 2010

Diagnostics for pairwise region extremal dependence in random fields

RESUMO

A coefficient of tail dependence η and a slowly varying function L provide information about pairwise extremal dependence of some spatial processes. They enable to know whether the spatial process is asymptotically dependent, asymptotically independent or independent for any pair of locations i and j . We propose a generalization of such diagnostic tools in order to describe the type and strength of the dependence for any pair of sets A and B of locations.

We apply the properties and use of such measures to a space modeling for duration of extremes.

Martins José Alexandre, Simões, Philip e Estevães, Pedro

I International Symposium on Innovation in Tourism and Hospitality (ISITH). ESTH/IPG - Seia, Portugal, 1-2 Junho 2010

Análise de sites da Área do Turismo

RESUMO

Este trabalho tem como tema principal a avaliação de sites de empresas da área do Turismo. Os sites nacionais avaliados eram, de alguma forma, sites reconhecidos nacional e internacionalmente, selecionados após pesquisa através do motor de busca Google. Os sites analisados foram divididos por sete categorias: diversão noturna, estalagens, hotéis 3*, hotéis 4*, hotéis 5*, restauração e turismo rural. O formulário utilizado para a avaliação foi desenvolvido em grupo, tendo sido baseado em vários estudos realizados anteriormente e que foram adaptados às necessidades específicas do nosso trabalho. Neste poster propomo-nos apresentar a metodologia usada, o resumo dos resultados obtidos e as conclusões do estudo efectuado.

Miranda, José Carlos, Blanco, Xenxo Alvarez, Sousa Augusto Gutierrez Diego Orvalho João Orvalho Verónica

ACM Symposium on Computer Animation (SCA 2010). Madrid; Spain; July 2-4, 2010.

Painting on Canvas: A Facial Sketching Control System (Poster and Demo)

RESUMO

Facial Animation in films and videogames has traditionally relied on creating all the facial poses and animation controls in the early stages of a production. This process, whether for key framed controls or motion captured animation, takes a lot of time and effort. We present a novel sketching control system inspired in the way artists draw, where a stroke defines the shape of an object and reflects the user's intention. We introduce the canvas, a 2D drawing region where the users can make their strokes. We present a Sketch-Based Free-Form Deformation technique that is used to create a real-time simple control system where facial deformation is sketched on, significantly speeding up the creation of poses. We show that the combination of strokes and canvases provides a new way to manipulate the shape of an implicit volume in space. As a result, we allow rapid prototyping of facial expressions on the fly in a very intuitive and interactive way. Our informal study showed that first time users typically master the system within seconds, creating appealing 3D facial poses and animations in just a few minutes.

Rodrigues, Carlos, Cruz, Nuno, Cruz, Jorge, Silva, Denise, Lopes, Mike e Vieira Simões, Edmundo

XII Congresso nacional de Geotecnia - Universidade do Minho, Portugal, 27-4-2010

Avaliação da eficácia energética do ensaio SPT. Um caso prático

RESUMO

Neste artigo apresentam-se os resultados relativos à avaliação da eficácia energética de equipamentos SPT da Direção de Fundações e Geotecnia da Mota-Engil Engenharia e Construção, S.A. A avaliação foi efectuada com recurso a uma vara instrumentada e um sistema de aquisição de dados SPT-Analyzer®-PDI. Foram analisados 506 registos à luz da teoria da equação de onda, correspondentes à calibração de 9 martelos SPT. Para além da avaliação da eficácia energética dos equipamentos identificaram-se um conjunto de problemas que são comuns na rotina diária das equipas de sondagem. Analisa-se igualmente a influência que diversos agentes têm na dinâmica do registo, nomeadamente: as diferentes de impedância, o tipo de material geológico e a profundidade de execução dos ensaios SPT.

Rodrigues, Pedro M.S.M., Rodrigues, Ricardo M.M., Costa, Bruno H.F., Martins António A.L. Tavares e Silva, Joaquim C.G. Esteves

4ème Rencontre Internationale sur l'Analyse & la Chimie. Faculté des Sciences et Techniques Béni Mellal; Maroc; 12 – 13; March; 2010

Multivariate analysis of the water quality variation in the Serra da Estrela (Portugal) natural park as consequence of road deicing with salt

RESUMO

The concentration of some anions (Cl, F, NO₃, and SO₄), cations (Na, K, Ca, and Mg), pH and conductivity was determined in seven sampling points in the Serra da Estrela Mountains (Portugal) to verify if the application of road deicing with salt provokes impact in the water quality.

Ricardo, D., Silveira, C., Sousa, J.,

III Jornadas Tecnologias da Saúde. Instituto Politécnico da Guarda, Guarda, Portugal, 30 de abril, 2010

Desenvolvimento de um interface ubíquo de acesso a utilizadores

RESUMO

O acesso ubíquo à informação apresenta-se hoje como um elemento de evolução do conceito de mobilidade. Suportado pelo ecossistema funcional das organizações, este acesso ubíquo à informação aumenta a necessidade de identificar também o utilizador de uma forma ubíqua.

O utilizador deverá prosseguir o objectivo último de, partindo de qualquer ponto de acesso e fazendo assim valer o conceito de mobilidade, usar a informação que necessita. Esta informação, que pelas suas características enquanto objecto deverá ter associada as regras de acesso refletindo desta forma a "information usability". A informação apenas é relevante se no momento em que a mesma é necessária se encontrar disponível. Na área da saúde este conceito é ainda mais relevante.

Magalhães, A., Venâncio, F., Costa, J.; Silveira, C.

III Jornadas Tecnologias da Saúde. Instituto Politécnico da Guarda, Guarda, Portugal, 30 de abril, 2010

PortalSOL: Solidariedade na área da saúde

RESUMO

Centrando-se no problema do combate à pobreza e à falta de cuidados de saúde, o PortalSOL é uma rede social à qual se podem associar ONG's e voluntários (como por exemplo, profissionais de saúde, empresas farmacêuticas de material hospitalar ou material de cuidados primários/higienização). No portal, existem as ONG's, onde o profissional de saúde é voluntário na prestação de cuidados de saúde e as empresas / entidades são doadoras de bens. Em termos de funcionamento, o PortalSOL, pressupõe um registo na rede, a submissão das necessidades das ONG's (tarefas e bens), a disponibilidade dos voluntários para a realização de tarefas e as doações por parte das entidades. A aplicação gera, de forma automática, as atribuições de bens e o escalonamento de tarefas, podendo ser feitos ajustes por parte do responsável. Cada profissional/entidade tem uma pontuação, consoante os critérios previamente definidos. Quanto maior a pontuação do profissional de saúde/entidade, melhor o seu posicionamento no ranking da rede.

Azevedo, Joaquim, Cunha, Ana, Martins, Ana, Teixeira, Célia e Roque, Vitor

International Symposium on Innovation in Tourism and Hospitality – ISITH 2010. Seia; Portugal; 1; Junho; 2010

O Ensino das Tecnologias de Informação e Comunicação nos Cursos de Turismo

Pinto, Célia, Rodrigues, Cristina, Gandarinho, Tânia e Roque, Vitor

International Symposium on Innovation in Tourism and Hospitality – ISITH 2010. Seia; Portugal; 1; Junho; 2010

Vinhos de Portugal Continental

PROJETOS

Comunicação e Expressões

Neves, Fernando, Lino, Susana, Moreira, Mónica e Fischer, Johann

225784 - CP – 1 - 2005- 1 – DE – LINGUA – L2: EXPLICS Projecto para melhorar a competência de Linguagem dos estudantes com vista à implementação de boas práticas no estudo de casos e exploração da internet no ensino das línguas.

Tübingen University / DE), (CZU Prague), (Oulun yliopisto), (Univ. de Navarra), (UCD Dublin), (Univ. Toulouse 1), (Univ. Padova), (Inst. Politécnico da Guarda), (Slovak Agric. Univ. Nitra (Agricultural Univ. Wroclaw), (LSE London), (CercleS / EU), (Simon Heath Services Ltd.), (Politechnika Wroclawska); (University of Würzburg / DE), (University of Göttingen / DE

Agência Nacional da Turquia de Educação ao Longo da Vida de Educação ao Longo da Vida

RESUMO

The EXPLICS team developed the following products (and results): - a project website presenting all the online materials (case studies and global simulation projects, handbook and translations etc.), which allows for further products to be added in the future following the same templates - 33 internet-based and successfully piloted teaching and learning products, i.e. 16 global simulation projects, 12 closed and 5 open case studies for use in language teaching and learning in secondary education, at university, in vocational training and in adult education. A printed EXPLICS handbook in English for language teachers covering the following aspects: 1. task-based language teaching; 2. use & development of global simulations; 3. use & development of case studies; 4. corpus work (corpus analysis and concordance); 5. vocabulary building; 6. assessment with case studies and global simulations; 7. benchmarking with case studies and global simulations - a free downloadable version of the EXPLICS handbook in English is available on the EXPLICS website - translations of the EXPLICS handbook into French, German, Italian and Spanish, available free of charge on the EXPLICS website - a network of institutions and language teachers using and experimenting with Internet-based case studies and global simulations - conference presentations and publications on the EXPLICS project - dissemination material on the EXPLICS project (posters, flyers) - reports on external and internal evaluation. The EXPLICS team decided to continue co-operation and the European confederation of university language centres CercleS volunteered to take over the responsibility for the network and for existing and future EXPLICS products.

Economia, Gestão e Métodos

Neves, Fernando, Melo, António e Onozdogan, Osman

Food Safety for Tourism Development – Kusadasi, Izmir, Turquia, 7ª 19 de Dezembro 2010

School of Tourism and Hotel Management, IPG, IPL, Escola de Enfermagem, Klaipeda Business College/ Lithuania, Umea University / Sweden, University Of Alba Iulia / Romania, Harsanyi Janos College / Hungary, Cooperative Higher Education, Polytechnic and University (CESPU) / Portugal, Oklahoma State University/USA

Agência Nacional da Turquia

RESUMO

Intercultural communication and integrated professional and interpersonal skills around Tourism that complies with the curricula of all the partner institutions and that embraces a wide range of subjects.

Paiva, Teresa e Neves, Fernando

COMPETE - SIAC - AAC nº 03/SIAC/2009 - Agri Training - Projecto nº 8310 - UBI

RESUMO

Projeto de Formação - InovCluster

Paiva, Teresa e Neves, Fernando

Promoção do Conhecimento e Desenvolvimento de Competências – Redes Temáticas de Informação e Divulgação – PRODER - Aviso nº1 / Acção 4.2.2./ 2010;

RESUMO

Projeto de Formação - Confederação Nacional dos Jovens Agricultores

Inovação Educacional e Formação de Professores

Neves, Fernando, Reis, Carlos e Jorgen

IP Teachwise - Teacher Education for Working with Inclusive Education at Schools em Horsens - Dinamarca; período 7 a 20 de Novembro

VIA University College Denmark Campus Horsens; Lillebaelt University College (DK); IPG (PT); Vilnius Gedimino Technikos Universitetas(LiU); Vilnius technologiju ir Dizaino kolegija (LIT); Bialystok University of Technology (TK); Riga Celtniecības koledža (LAT)

Agência Nacional da Dinamarca de Educação ao Longo da Vida

RESUMO

Intercultural communication and integrated professional and interpersonal skills around Education Pedagogics that complies with the curricula of all the partner institutions and that embraces a wide range of subjects.

Neves, Fernando, Reis, Carlos e Isman, Aytekin

IP INTIMETS - Integrative Network Teaching Multicultural Environment for Teachers and Students

Sakarya University; IPG; University College Lillebaelt, Catholic University College of Limburg, Liepaja University

Agência Nacional da Turquia de Educação ao Longo da Vida de Educação ao Longo da Vida

RESUMO

Intercultural communication and integrated professional and interpersonal skills around Multicultural Integration in Education that complies with the curricula of all the partner institutions and that embraces a wide range of subjects.

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia

Ferreira, Helena, Almeida, António, Borga, Alexandre, Covas, Dídia, Melo, Maria Antónia, Almeida. José Paulo, Melo, Nuno, Silva, José João, Amador, António, Cunha, Maria de Conceição, Gonçalves, Mariano da Palma, Pereira, Armelim e Reis, Hugo

PTDC/ECM/65731/2006 - Eficiência energética e hidráulica em sistemas de abastecimento. - Fundação para a ciência e Tecnologia (FCT).

RESUMO

A sociedade transformou a energia num recurso vital para todas as economias, com reflexos importantes na sua competitividade. Sendo um importante factor de crescimento da economia portuguesa e um elemento vital para o desenvolvimento sustentável do país, o sector energético assume-se como um dos domínios prioritários de I&D. Portugal importa mais de 80% da energia de que necessita, sofrendo as consequências do aumento do consumo e da duplicação de preço do barril de petróleo durante o último ano. Quem controlar o mercado da energia, com formas alternativas de produção limpa e de baixo custo, em particular baseadas nas fontes de energia renováveis (FER), integradas em soluções de abastecimento de água a populações, traça um importante caminho para os futuros desafios no sector da água e da energia. Os sistemas de abastecimento de água são, na maioria dos casos, sistemas consumidores intensivos de energia. Os encargos energéticos de uma entidade gestora de um sistema de abastecimento/distribuição de água representam uma parte significativa dos encargos de exploração do sistema. Estes dependem não só da taxa de potência e dos custos unitários associados ao tarifário contratado, como também do modo de exploração do sistema (i.e., esquemas de bombagem) imposto pelas necessidades de água dos consumidores (e.g., iniciar bombagem se reservatório vazio ou se a pressão mínima atingida) e pela minimização dos custos energéticos (e.g., evitar bombagem em horas de ponta). Hoje em dia, num contexto de um desenvolvimento sustentável, as entidades distribuidoras procuram racionalizar o consumo de energia, impondo metas para a redução do consumo energético nos seus sistemas. Esta preocupação deve-se não só a razões económicas associadas à minimização de custos e maximização de lucros, mas também, a questões ambientais de utilização de recursos esgotáveis (e.g., carvão e o gás natural) usados para a produção de energia eléctrica primária. Importa desenvolver estudos com vista à implementação de soluções inovadoras não poluentes, através de análises estratégicas de formas eficazes de produção de energia limpa. A produção e o controlo dos gastos energéticos com base em soluções híbridas e integradas com outros aproveitamentos dos recursos disponíveis, permitem a promoção de novos desafios e a obtenção de soluções alternativas, de baixo custo em termos de desempenho hidráulico e ambiental, com vista a atingirem-se metas de 12% de energia renovável em 2010 e 20% em 2020. A concepção e implementação de soluções não convencionais e flexíveis é urgente de forma a poderem dar um contributo significativo para o balanço energético de Portugal, e constituir um dos métodos mais económicos e limpos de produção de energia.

O projeto consiste no desenvolvimento de metodologias que incluam: (i) identificação e caracterização de medidas de controlo energético; (ii) avaliação do potencial energético de sistemas de abastecimento existentes e análises de viabilidade da implementação de sistemas de produção de energia integrados para o uso mais eficiente da água; (iii) desenvolvimento e utilização de modelos computacionais na optimização dos consumos energéticos, na definição de regras de operação e na análise do desempenho global do sistema (i.e. energia, hidráulica e qualidade da água); (iv) desenvolvimento de soluções inovadoras – do tipo híbridas, tais como solar, eólica, hidroeléctrica, ondas, sistemas de armazenamento, para uma maior eficiência em termos de desempenho do sistema.

O trabalho inclui dois casos de estudo reais (Águas do Algarve e Águas do Zêzere e Côa) com características diferentes em termos de localização, consumos e tipologia dos sistemas.

O recurso a técnicas de computação na simulação dinâmica de diferentes cenários possíveis, na optimização dos consumos, assim como na definição de regras de operação será uma constante que possibilitará a escolha da melhor solução a adoptar.

Fonseca, António Joaquim, Gomes, António Milton Topa, Cardoso, António José, Ferreira, Cristiana Maria, Calçada, Rui Artur Bártolo, Mendes, Joaquim, Carvalho, Jorge Manuel, Esteves, Elisabete Fernanda, Rodrigues, Carlos, Rocha e Silva, Sara Rios e Cruz, Nuno

PTDC/ECM/099475/2008 - Caracterização e modelação de comportamento dinâmico e cíclico de misturas de solo-cimento para infraestruturas de transportes - FEUP e IPG – FCT

RESUMO

O uso de técnicas tradicionais em engenharia geotécnica, por exemplo para estabilização de camadas de suporte de plataformas para infraestruturas de transportes ou fundações em solos com baixa capacidade de carga, apresenta limitações associadas a elevados custos financeiros e ambientais. A degradação das camadas de suporte em rodovias, particularmente em autoestradas e linhas férreas – com ênfase par as condições mais exigentes dos comboios de alta velocidade, é muitas vezes causa de grandes custos e redução de traficabilidade, logo de segurança. A principal causa de deterioração é a acumulação de deformação plástica e a deformação resiliente cíclica, que conduzem à fissuração por fadiga ou ao desalinhamento das linha por subsidência. A estabilização de solos e materiais granulares com ligantes hidráulicos é uma solução muito interessante, já que a rigidez e a resistência são muito melhoradas. É também uma solução preferencial para precaver liquefacção em solos granulares. É especialmente atrativa quando se espera elevados níveis de cargas de tráfego e um número significativo de

passagens/ciclos e em que são esperados muito boas propriedades mecânicas das camadas de suporte das plataformas.

Coelho, Paulo Alexandre, Santos, Jaime Alberto, Gomes, António Milton, Sousa, Jorge Nuno, Fonseca, António Joaquim, Fernandes, Manuel António, Lemos, Luís Joaquim, Pinto, Paulo Miguel, Ferreira, Cristiana Maria, Gomes, Rui Pedro, Carvalho, Jorge Manuel, Cavalheiro, Abílio, Esteves, Elisabete Fernanda, Rodrigues, Carlos e Grazina, José Carlos

PTDC/ECM/103220/2008 – Ferramentas para dimensionamento baseado no desempenho em maciços susceptíveis à liquefacção. – FCTUC, FEUP, IST – FCT

RESUMO

A liquefacção de solos é dos fenómenos mais temidos em Engenharia Geotécnica, pois a enorme perda de resistência e rigidez do solo induzida pelo excesso de pressão neutra gerado tem efeitos devastadores em estruturas críticas. Como mostraram sismos recentes, tal fenómeno continua a causar severa e prolongada perturbação nas sociedades modernas (Coelho, 2007). A liquefacção é também um risco sério em Portugal, devido às características sísmicas, hidrogeológicas, geotécnicas e demográficas do território.

Os principais objectivos almejados nesta investigação, a qual procura sustentar o uso do dimensionamento baseado no desempenho na prática, são:

1. alargar a banda de ensaios laboratoriais e de campo capazes de caracterizar aspectos do comportamento do solo que indiquem o seu comportamento sob carregamentos que causem liquefacção cíclica ou estática;
2. caracterizar o comportamento de solos raramente tidos como susceptíveis à liquefacção, como solos naturalmente estruturados ou levemente cimentados presentes em depósitos com importância regional ou que sejam objecto de colaborações internacionais em curso;
3. confirmar que o comportamento do solo observado em ensaios laboratoriais e de campo representa o comportamento real no campo, desenvolvendo ferramentas que melhorem as previsões do desempenho de estruturas reais com base em dados experimentais disponíveis.

Albuquerque, António J. C., Rodrigues, Pedro M. S. M., Amado, Ligia M. C. A. A. P. P., Simão, Helena M. M., Aparício, Inês I. S., Kowalik, Piotr J., Marecos, Maria H. F., Randerson, Peter F., Silva, Isabel C. C., Craveiro, Renato A. S., Oliveira, José M. R. e Santos, Maria I. F. E. L.

PTDC/AMB/73081/2006 - UBI, ESTG-IPG, ISEL/IPL, AdZC, TUG, SB-UC, Maxit - FCT

RESUMO

In Portugal, rural small communities present low levels of service in terms of wastewater treatment compared with large urban areas. For these cases it is desirable to use treatment systems which are economically viable and technically sustainable, as is the case of constructed wetlands that allow the fulfillment of the 1991/271/EEC Directive goals.

This project intends to evaluate the variation of hydrodynamic characteristics and its connection with the removal of carbon, nitrogen, solid materials and micro-organisms in constructed wetlands fed with variable loadings, through an extensive experimental program conducted in laboratorial units and in a real scale system, in the latter case, with the evaluation of the reuse potential of the final effluent.

Sá, André e Fernandes, Rui Manuel

KINEMA – Kinematics of Margins of Africa
(PTDC/CTE-GIN/82681/2006) - IDL/FUL/UL

RESUMO

This project is focused on the present-day kinematics of several plate boundaries in Africa, in particular East Africa Rift (Mozambique) but also Azores and Ibero-Maghreb. Besides the investigation of secular motions, this research project also focus on the processing of high-rate GPS data to estimate geophysical parameters in near real-time

TESES E DISSERTAÇÕES

Doutoramento

Economia, Gestão e Métodos

Daniel, Ana C.M.

Grau de Doutor

Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, julho, 2010

Área científica - “Métodos quantitativos aplicados à economia e à gestão”, especialidade - Econometria

Procura turística: modelação e previsão – aplicação ao caso português

RESUMO

Nesta tese foram aplicadas diversas metodologias univariadas e econométricas. Considerou-se no caso da modelação univariada, os modelos de Box e Jenkins, os modelos de alisamento exponencial e os modelos Naive que serviram de benchmark na análise de precisão das previsões. Relativamente à modelação causal, os modelos apresentados desenvolveram-se no quadro da análise de cointegração e modelação corretora de erro. Foi ainda desenvolvido um modelo estrutural básico. Para além disso, foram ainda aplicadas às séries em estudo diversas metodologias cuja aplicação mesmo a nível internacional a séries de turismo é ainda limitada por ser ainda um tema novo para os investigadores desta área. Trata-se da análise da volatilidade das séries, que apesar de já ter alguma aplicação em Portugal na análise dos mercados financeiros, não foi ainda aplicado a séries turísticas. Essa análise foi feita considerando duas abordagens. Uma primeira em que se removeram os índices sazonais das séries originais e outra em que se introduziram dummy's sazonais na equação da média no sentido de analisar o seu peso na procura turística. Conhecer a informação que se pode obter quando se modela a volatilidade e analisar a precisão de previsão dos modelos estimados foi ainda um dos objectivos desta investigação. Identificaram-se ainda a presença de quebras estruturais na volatilidade da procura turística. O interesse por este tema prende-se pela sua novidade no que se refere à sua aplicação à área. A identificação de quebras estruturais na volatilidade da procura turística e a análise do seu comportamento e modelação é de facto importante, principalmente no atual contexto económico e financeiro mundial.

Valente, Maria José

Grau de Doutor

Universidade do Minho, Julho, 2010.

Área científica - Ciências Económicas

Tributação do Património e Determinantes Económicas no Sucesso Político dos Governantes

RESUMO

Constituída por dois ensaios, versando dois temas distintos: tributação do património e determinantes económicas no sucesso político dos governantes, que se podem enquadrar nos domínios da economia pública e da economia política das finanças públicas locais.

O desenvolvimento do 1º ensaio, após uma introdução sintética e um breve enquadramento histórico, equaciona questões como: efeitos na promoção urbana; incidência económica; avaliação e visibilidade do imposto sobre o património; para, finalmente, se centrar na questão nuclear: análise e modelização do mercado da habitação, na cidade da Guarda. Esse modelo de avaliação vem ensaiado sobre uma amostra relativa ao parque imobiliário da cidade da Guarda e para avaliar o rigor e a credibilidade de tal avaliação, comparam-se os valores resultantes desse processo de avaliação com os valores do processo de avaliação decorrente da aplicação do Código do Imposto Municipal Imobiliário (CIMI).

No 2º ensaio, começa-se por situar o problema no quadro da literatura existente sobre economia política e ciência política; para se desenvolverem estimativas baseadas em análise logit, entre outras, de forma a conseguir-se uma medida direta de probabilidade de reeleição. Finalmente, testa-se, já na posse dessa probabilidade, empiricamente, o modelo de ciclos político-económicos, para os municípios portugueses.

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia

Simões, Manuela

Grau de Doutor

Universidade de Salamanca; Novembro 2010

Área científica - Matemática

Métodos de Descomposición de Dominio con Adaptación de Mallado en Problemas de Convección-Reacción-Difusión

RESUMO

Presentamos un algoritmo adaptativo convergente tipo Uzawa usando técnicas de descomposición de dominios, AMUADD, para resolver problemas elípticos de 2do orden estacionarios y extendemos su aplicación a problemas de convección-reacción-difusión así como desarrollamos una versión paralela del mismo en una máquina de memoria compartida.

Empezamos considerando un problema lineal estacionario definido en un dominio Ω , descomponemos el dominio en dos subdominios Ω_1 y Ω_2 , Γ es la frontera interna entre los dos subdominios, y aplicamos en cada subdominio un método de elementos finitos adaptativo usando un refinamiento basado en un estimador de error a-posteriori. El punto de partida es la Formulación híbrida Primal de un problema elíptico. Modificamos el algoritmo de Uzawa de dos formas: La primera modificación consiste en el uso de diferentes operadores auxiliares para resolver el problema sobre la frontera interna, con el fin de acelerar la convergencia. La segunda, consiste en la introducción de adaptación en las mallas (Algoritmo adaptativo de Uzawa modificado). Algoritmo: Escoger parámetros

$\rho > 0$ tal que $\|I - \rho\|_{L(\Lambda, \Lambda)} < 1$, $0 < \gamma < 1$ y $\varepsilon_0 > 0$; $j = 1$.

- 1- Dado un espacio de dimensión finita V_0 y aproximación inicial P_0 en M_0 .
- 2- Obtener T_j por adaptación del mallado T_{j-1} y calcular U_j en V_j .
- 3- Actualizar P_j en M_j usando P_{j-1} y U_j .
- 4- $\varepsilon_j \leftarrow \gamma \varepsilon_{j-1}$.
- 5- $j \leftarrow j + 1$.
- 6- Ir para passo 2.

Donde S es el complemento de Schur asociado al algoritmo de Uzawa y el par (U_j, P_j) es la solución discreta para el problema aproximado. Demostramos la convergencia del método con respecto a la solución discreta: Sea (U_j, P_j) la sucesión de soluciones obtenida con el algoritmo adaptativo de Uzawa modificado. Existen constantes positivas C y $\delta < 1$ tales que: $\|u - U_j\|_V + \|p - P_j\|_M \leq C\delta^j$ donde V y M son espacios funcionales adecuados; u, p son las soluciones discretas en un mallado suficientemente fino. La combinación de la iteración de Uzawa con adaptación de mallado mejora notablemente la convergencia del algoritmo de Uzawa. Las experiencias numéricas corroboran los resultados del análisis teórico así como la robustez del algoritmo.

Mestrados

Inovação Educacional e Formação de Professores

Cardona, Carmen Vila

Grau de Mestre

Universidade da Beira Interior, Setembro, 2010.

Área científica - Estudos Ibéricos

O Bilinguismo na comunidade autónoma da Catalunha.

RESUMO

Durante os últimos cinquenta anos, houve um crescimento exponencial do interesse dedicado a promover e a conservar a diversidade cultural. Isto deve-se, em grande parte, à criação e nascimento da União Europeia que, através das suas resoluções e leis, quis que os cidadãos da Europa tivessem uma boa competência em pelo menos duas línguas além da materna. Este interesse agora adoptado por todos os Estados membros, faz com que tenhamos, cada vez mais, uma visão global, multicultural, bilingue e até multilingue das nossas sociedades.

O presente trabalho foi estruturado de modo a que o eventual leitor fique com uma ideia geral do assunto aqui analisado, tratando, numa fase inicial, temas mais genéricos e globais mas, simultaneamente, sem perder de vista o caso particular relativamente ao qual foi elaborado um pequeno estudo, numa escola pública de Barcelona, sobre o ensino bilingue na Catalunha.

Confesso que foi um prazer a realização deste trabalho, pois, além do estudo e investigação inerentes, como digo mais adiante, é uma realidade com a qual me sinto inteiramente identificada.

Existe um provérbio checo que diz "Por cada idioma que se fala vive-se uma vida diferente. Se só se sabe apenas um idioma, só se vive uma vez".

A língua representa diversidade, património cultural, comunicação e cooperação, valores importantes e até imprescindíveis para viver e conviver em sociedade.

É dentro desta perspectiva que a autora deste trabalho pretende apresentar e descrever a realidade social, educativa e pessoal, própria de alguém que nasceu e viveu na Catalunha durante 26 anos, sendo bilingue □ em casa sempre falou catalão, língua de gerações passadas e, na escola, teve toda a escolaridade obrigatória em castelhano. Naquela altura (anos 60-70), a escola ainda não era bilingue, devido à situação política que se vivia no Estado Espanhol: a ditadura do General Franco.

O ponto de partida é assim o próprio interesse da autora, pela questão do bilinguismo individual, social ou educativo que, para além da realidade social já referida, se traduz na vontade de exprimir as vantagens que, um tema tão rico e diverso, pode proporcionar isoladamente a um indivíduo ou, num sentido mais amplo, à própria sociedade.

Numa primeira parte, faz-se uma breve exposição das diferentes definições do bilinguismo e introduz-se uma pequena abordagem histórica das duas línguas em contacto, concretamente o castelhano e o catalão. Nunca poderemos entender realidades tão complexas, se não conhecermos um pouco da história dessas línguas e da forma como se foram desenvolvendo e adaptando até aos nossos dias.

Numa segunda parte, apresenta-se um estudo linguístico do catalão na comunidade catalã, através das leis e planificações linguísticas relevantes dos últimos anos e da forma como esta sociedade as assimilou politicamente, educativamente e socialmente ao longo do tempo.

Mestrados do IPG

Economia, Gestão e Métodos

Fonseca, Ana Maria Martins

Grau de Mestre

Instituto Politécnico da Guarda, Julho, 2010.

Mestrado em Gestão – Administração Pública

Agricultura Biológica na Beira Interior – Cooperativa Bioguarda

Orientador (es)

Baía, Amândio

Saraiva, Helena

Fonseca, Sónia Maria Pereira

Grau de Mestre

Instituto Politécnico da Guarda, Novembro, 2010.

Mestrado em Gestão – Administração Pública

Cooperação no âmbito da inovação empresarial: Estudo nas empresas de serviços portugueses

Orientador (es)

Silva, Maria José Aguilar Madeira

Natário, Maria Manuela Santos

Monteiro, José Augusto Calado

Grau de Mestre

Instituto Politécnico da Guarda, Novembro, 2010.

Mestrado em Gestão – Administração Pública

A segurança do paciente cirúrgico, o papel dos profissionais e o impacto socioeconómico numa unidade local de saúde

Orientador (es)

Natário, Maria Manuela Santos

Nogueira, João Manuel Diogo

Grau de Mestre

Instituto Politécnico da Guarda, Julho, 2010.

Mestrado em Gestão – Administração Pública

A Gestão Escolar no Portugal Democrático: uma Perspectiva da Administração Pública

Orientador (es)

Mendes, Jorge

Rosa, Ana Cristina

Grau de Mestre

Instituto Politécnico da Guarda, Fevereiro, 2010.

Mestrado em Gestão – Administração Pública

Proposta de aplicação de um sistema de gestão da responsabilidade social segundo a norma NP 4469 – 1: 2008: O caso da ESTG

Orientador (es)

Rei, Constantino

Abreu, Rute

Serra, Cristina Maria Cerejo

Grau de Mestre

Instituto Politécnico da Guarda, Julho, 2010.

Mestrado em Gestão – Administração Pública

Estudo do Perfil dos Presidentes das IPSS: Caso Distrito da Guarda

Orientador (es)

Baía, Amândio

OUTROS

Comunicação e Expressões

Best, Samuel Walter

Tradução:

Relatório de Avaliação da Execução das Ações Cofinanciadas pelo Fundo Europeu para a integração de Nacionais de Países Terceiros, relativo ao período de 2007 a 2009 – tradução efectuada em 18 de Junho de 2010, para o IESE – Instituto de Estudos Sociais e Económicos

Comissão de Júri e Organização

Concurso Anual da English-Speaking Union - Annual competition of the English-Speaking Union/Portugal

Campos, Luísa M.L.Q.

Tradução:

Formação profissional e mobilidade e migração relacionadas com o emprego – Portugal – tradução efetuada em março de 2010 para a DGERT do MTSS

Questionário aos Diretores Gerais da Formação Profissional – tradução efetuada em março de 2010 para a DGERT do MTSS

Relatório de Avaliação da Execução das Ações Cofinanciadas pelo Fundo Europeu para a integração de Nacionais de Países Terceiros, relativo ao período de 2008 a 2009 – tradução efectuada em 18 de Junho de 2010, para o IESE – Instituto de Estudos Sociais e Económicos

Relatório Intercalar de Avaliação do Programa de Aprendizagem ao Longo da Vida (2007-2009) – tradução efetuada em 22 de junho de 2010, para a ANAQ – Agência Nacional para a Qualificação do IESE

Fonseca, Ana Margarida

Membro de comissão científica:

Congresso Internacional Línguas 2010 – pontes, portas janelas, espelhos e redes - 23 e 24 de Abril de 2010

Moderador

Congresso Internacional línguas 2010 – pontes, portas janelas, espelhos e redes- 23 e 24 de Abril de 2010

Saúde

Coutinho, Paula

Membro de comissão científica:

II Simpósio em Farmácia - 14 de julho de 2010

Pharmaweeek - 8 e 9 de Março

Revisor de artigo

Egitania Sciencia Rev. N°7 - Janeiro de 2011

Jorge, Ana Maria

Revisor de artigo

Egitania Sciencia Rev. N°6 - Outubro de 2010

Lopes, Fernanda

Revisor de artigo

Egitania Sciencia Rev. N°6 - Outubro de 2010

Roque, Fátima

Membro de comissão científica:

II Simpósio em Farmácia - 14 de julho de 2010

Pharmaweeek - 8 e 9 de Março

Moderador

II Simpósio em Farmácia - 14 de julho de 2010

Ciclo de Conferências Saúde sem Fronteiras 2010 – Centro de Estudos Ibéricos, Guarda

Conferência “Racionalização Terapêutica”

Economia, Gestão e Métodos

Braga, Ascensão

Revisor de artigo

Egitania Sciencia Rev. N°6 - Outubro de 2010

Neves, Fernando

Editor

Egitania Sciencia Rev.

Membro do Editorial Board

Journal International Environmental Application & Science
(http://www.jieas.com/editorial_board.html) - Maio de 2010

Paiva, Teresa

Júri externo

Provas públicas para título de Especialista na área da Gestão requeridas por António Pedro Martins Soares Pinto, na Escola Superior de

Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viseu - 30 de Novembro de 2010

Provas de Doutoramento em Gestão – especialidade em Marketing, do Instituto Superior de Ciências do Trabalho e Empresa (ISCTE), de Kátia Faggiani Sob o tema “Comportamento do Consumidor Ocasional Factores motivacionais na decisão de compra de produtos de luxo” a 4 de Novembro de 2010.

Revisor de artigo

Journal of Environmental Planning & Management - Fevereiro de 2010

Moderador

III Jornadas sobre Tecnologia e Saúde, no Instituto Politécnico da Guarda, Abril de 2010

Salgado, Manuel

Revisor de artigo

Egitania Sciencia Rev. N°6 - Outubro de 2010

Membro de comissão científica

IASK - International Association for the Scientific Knowledge 8 e 10 de Novembro de 2010, em Oviedo, Espanha.

Membro do Editorial Board

Rev. Organizações e Trabalho da Associação Portuguesa de Profissionais em Sociologia Industrial das Organizações e do Trabalho - 2002 a 2010

Moderador

Regional and Eco-Tourism Issues, IASK International Conference from the Advances in Tourism Research 2010, Oviedo, Hotel Grand Regente, 10 de Novembro de 2010

Research, INVTUR 2010, Universidade de Aveiro, Auditório da Reitoria da Universidade de Aveiro, 11 de Março de 2010.

Inovação Educacional e Formação de Professores

Santana, Maria do Rosário

Revisor de artigo

Egitania Sciencia Rev. N°6 - Outubro de 2010

Velho, Filomena

Revisor de artigo

Egitania Sciencia Rev. N°6 - Outubro de 2010

Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia

Alcaso, Adérito Neto

Revisor de Artigo

International Conference On Electrical Machines (ICEM10) - 6-8 Setembro 2010

André, José Reinas

Revisor de artigo

Egitania Sciencia Rev. N°6 - Outubro de 2010

Antão, Ana

Revisor de artigo

Egitania Sciencia Rev. N°7 – Janeiro de 2011

Carreto, Carlos

Membro de Comissão Científica

Encontro Científico do Robótica 2010

5ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información

Revisor de artigo

Egitania Sciencia Rev. N°6 - Outubro de 2010

Fonseca, José

Revisor de Artigo

International Conference on Dependable Systems and Networks (DSN2010) - 20-01-2010

International Conference on Web Services (ICWS2010) - 15-04-2010

Ibero-American Web Application Security Conference (IBWAS2010) - 13-11-2010

Membro de Comissão Científica

Revista Electrónica de Educación y Docencia (REID) - http://www.ujaen.es/revista/reid/consejo_br.html - Julho de 2010

Martins, José Alexandre

Revisor de Artigo

V Congreso Iberoamericano de Cabri (IberoCabri 2010) Junho de 2010

Congress of the European Society for Research in Mathematics Education (CERME 7) Outubro de 2010

Rodrigues Carlos,

Júri externo

Provas públicas do Projecto de Tese de Investigação do Programa Doutoral em Engenharia Civil FEUP de Nuno Bravo de Faria Cruz sob o tema “*Caracterização e modelação de comportamento dinâmico e cíclico de misturas de solo-cimento para infraestruturas de transportes*” a 11-10-2010

Rodrigues, Pedro

Revisor de Artigo

Environmental Monitoring and Assessment - Setembro de 2010

Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology - Setembro de 2010

Egitania Scientia Rev. N°6- Outubro de 2010

EVENTOS

Comunicação e Expressões

Encontro plenário Regional do PNEP – núcleo regional da Guarda

Fonseca, Ana Margarida e Chouzal, Diogo

31 de março de 2010

Este evento integrou-se no plano de atividades do Núcleo Regional da Guarda do Plano Nacional para o Ensino do Português (PNEP), do qual fui coordenadora entre 2008 e 2010. Destinando-se, prioritariamente, aos formadores e formandos do PNEP (docentes do 1º ciclo do Ensino Básico), nele participaram igualmente docentes da Escola Superior de Educação, Comunicação e Desporto (ESECD), docentes do ensino básico do distrito da Guarda e alunos dos Mestrados de Ensino da ESECD.

X Encontro da APROLÍNGUAS

Ribeiro, Maria del Cármen, Best, Samuel Walter, Campos, Luísa M. L. Q., Mendez, Guadalupe Arias, Brito, Elizabete e Neves, Maria Paula Martins

Abril de 2010.

Encontro dos membros da Associação Portuguesa de Professores de Línguas Estrangeiras do Ensino Superior sobre o estabelecimento de ligações com vista à comunicação.

Implementação do acordo ortográfico

Ferreira Zaida, Severino Isa e Sardo Anabela

10 de novembro de 2010

A conferência, proferida pelo professor doutor João Malaca casteleiro, teve lugar na ESTH e contou com a presença de vários alunos da ESTH e pessoal docente quer da ESTH quer de outras escolas.

A conferência teve como principal objectivo contribuir para um maior esclarecimento sobre as principais mudanças operadas pelo acordo ortográfico e dar a conhecer a importância do Acordo na uniformização ortográfica da Língua Portuguesa.

Saúde

II Simpósio em Farmácia

Roque, Fátima, Coutinho, Paula e estudantes do 4º ano do curso de Farmácia

14 de julho de 2010

O II Simpósio em Farmácia, subordinado ao tema “Novos Rumos da Farmácia” Teve como principais objectivos a promoção da formação contínua na área da Farmácia, e o aprofundamento de conhecimentos e desenvolvimento de competências em áreas inovadoras, desde a Farmácia Comunitária à Farmácia Hospitalar, este evento, pretendeu constituir um espaço de partilha de experiências e conhecimentos no âmbito dos novos contextos de aprendizagem e desafios técnico-científicos.

Saúde e Desenvolvimento de Produtos e Tecnologia

III Jornadas sobre Tecnologia e Saúde;

Neves, Fernando, Sequeira, Helder, Pissarra, Paula Cristina, Valbom, João Paulo e Gonçalves, Celestino

30 abril 2010

18 comunicações e 20 posters

O Instituto Politécnico da Guarda com a colaboração das, Escola Superior de Saúde e Escola Superior de Tecnologia e Gestão do mesmo Instituto, promoveu no dia 30 de Abril de 2010, as III Jornadas sobre Tecnologia e Saúde.

Conferência que veio dar continuidade ao objectivo de divulgar os mais recentes progressos ao nível das tecnologias aplicadas à saúde, promover a divulgação das técnicas, produtos e instrumentos utilizados em todas as áreas dos serviços e inovação de cuidados de saúde.

As Jornadas pretendem constituir-se como um momento de disseminação e de transversalidade das diferentes preocupações, permitindo um crescendo do diálogo entre investigadores, profissionais e estruturas de saúde (médicos, enfermeiros, administradores, técnicos e estudantes). Promover a apresentação de novos projetos, conhecimentos de saúde e soluções informáticas, técnicas e equipamentos ao serviço dos especialistas de saúde com o propósito de melhorar a qualidade de vida dos pacientes e facilitar os processos aos profissionais desta área. Pretendeu possibilitar uma maior interação entre ensino superior, investigadores e as empresas vocacionadas para as áreas referenciadas.

Com estas jornadas, foi assim possível congrega um elevado número de profissionais, investigadores e empresas que têm contribuído para o desenvolvimento e aplicação de soluções tecnológicas para a saúde, como pode transparecer dos oradores, das comunicações apresentadas.

Economia, Gestão e Métodos

ISITH – I International Symposium on Innovation in Tourism and Hospitality

Melo, António, Fernandes, Gonçalo Poeta, Roque, Vítor, Martins, Aida Brito, Reis, Sílvia, Teixeira, Sandra, Estêvão, João, Lopes, Romeu e Soares, Nelson

1 e 2 de junho de 2010, na Escola Superior de Turismo e Hotelaria, do Instituto Politécnico da Guarda

17 comunicações e 8 demonstrações

O I International Symposium on Innovation in Tourism and Hospitality (ISITH) procura debater e refletir as dinâmicas atuais associadas ao Turismo, à Hotelaria e à Restauração, em particular as orientações, estratégias, tecnologias e produtos/serviços que, pelo seu carácter inovador, vantagens competitivas alcançadas, melhorias formativas ou novas lógicas, se constituem como processos valorativos destas áreas e factores que fomentam iniciativas para um profundo conhecimento das atuais tendências.